

03 ÉLECTRIQUE

3 Produits chimiques électriques

7 Câbles, fils, attaches câble et outils

- 7 Câbles de batterie
- 8 Câble de remorque
- 8 Fils
- 11 Outils à main
- 13 Attaches et fixations pour câbles
- 24 Clips, gaines et manchons

27 Tubes thermorétractables et pistolets thermiques

31 Œillets / passe-câbles

32 Fusibles, porte-fusibles et relais

38 Connecteurs, terminaux, cosses et outils

- 38 Connecteurs thermorétractable
- 44 Connecteurs isolés
- 47 Connecteurs non-isolés
- 49 Connecteurs sans soudure en PVC
- 51 Connecteurs et terminaux en nylon premium
- 53 Connecteurs Scotch Locks, connecteurs taraudés et écrous pour fils
- 54 Terminaux metripack
- 57 Assortiments de connecteurs et terminaux
- 58 Ferrules
- 59 Cosses et assortiments de cosses
- 65 Outils pour contacts, testeurs, limes et nettoyeurs
- 70 Terminaux de batterie et accessoires

76 Connecteurs deutsch et outils

79 Connecteurs AMP Superseal et les accessoires




















81 Soudage, inserts cylindriques et outils

83 Piles

84 Assortiment service essentiel électrique

FILS ÉLECTRIQUES / IDENTIFICATION DES CONNECTEURS

Table de Conversion Fils - Conducteurs Nus		
Calibre	Dia (pouces)	Dia (mm)
4/0	0.460	11.68
3/0	0.410	10.41
2/0	0.365	9.27
1/0	0.325	8.26
1	0.289	7.34
2	0.258	6.55
3	0.229	5.82
4	0.204	5.18
5	0.182	4.62
6	0.162	4.11
7	0.144	3.66
8	0.128	3.25
9	0.114	2.90
10	0.102	2.59
11	0.091	2.31
12	0.081	2.06
13	0.072	1.83
14	0.064	1.63
15	0.057	1.45
16	0.051	1.30
17	0.045	1.14
18	0.040	1.02
19	0.036	0.91
20	0.032	0.81
21	0.0285	0.72
22	0.0253	0.64
23	0.0226	0.57
24	0.0201	0.51

Charte des Tailles de Goujon		
	pouces	mm
	#0	1.52
	#1	1.85
	#2	2.18
	#3	2.51
	#4	2.85
	#5	3.18
	#6	3.50
	#8	4.17
	#10	4.83
	#12	5.50
	1/4	6.35
	5/16	7.93
	3/8	9.53
	7/16	11.10
	1/2	12.70
	5/8	15.90
	3/4	19.10
	7/8	22.23
	1	25.40

PROTECTION BORNES DE BATTERIE



Art. No. 890.104 - 150 mL

Protection durable des bornes de batterie. Résistant aux variations de température.

- Film résistant durablement aux variations de température
- Protège les attaches de charge
- Protège les tiges de connecteur de la rouille, des intempéries et des acides (batteries)
- Évite les résistances électriques et les chutes de tension
- Couleur: Bleu
- Produit similaire à la Protection Bornes de Batterie Ford

NETTOYANT POUR BORNES DE BATTERIE



Art. No. 890.104150 475 g

Formule haute performance sans chlore nettoyant les bornes de batterie

- Nettoie les dépôts d'acide
- Détecte les fuites de batterie
- Neutralise l'acidité
- Le produit est un nettoyant, l'action moussante du produit pénètre et émulsifie la saleté, la graisse et les dépôts
- Le produit a une action de détection, la formule mousseuse légère rouge devient bleue en présence d'acide
- Le produit est un neutralisant, les additifs de cette formule augmente le pH à un meilleur niveau
- Idéal pour batteries, bornes, câbles, fixations et encastrement que l'on trouve notamment dans les voitures de golf, bateaux, tracteurs, chariots élévateurs, équipements de construction, balais-brosse pour sol, etc.

GRAISSE POUR BORNES DE BATTERIE



Art. No. 890.1041 93 g

Pâte rouge hautement adhésive et résistante à l'eau qui protège les bornes de batterie et terminaux de l'oxydation pour une période prolongée.

Mode d'Emploi: Bien nettoyer les bornes de batterie manuellement, puis appliquer la graisse sur et autour des bornes de batterie.

SPRAY DE RÉDUCTION DE TEMPÉRATURE



Art. No. 890.001200 236 g

Un spray refroidissant ininflammable pour une utilisation universelle dans les travaux de réparation et de montage et pour la détection des défaillances.

- Indispensable pour détecter les défauts électriques et dans les pièces d'équipement avec des composants sensibles à la température.
- Idéal pour enlever les résidus de gomme à mâcher, les excréments d'animaux et les résidus de cire de bougie.
- S'évapore complètement sans laisser de résidu sur la surface traitée.
- Bonne compatibilité avec la plupart des surfaces. (Test de compatibilité recommandé pour de meilleurs résultats)
- L'application sur des pièces électriques sous tension est recommandée uniquement à basse tension [<50 V (CA) et <120 V (CC)]. Dans tous les autres cas, assurez-vous que le système électrique en question est complètement déconnecté de la source d'alimentation électrique.
- Pulvérisez à une distance de 2 à 8 cm (1 à 3 po) directement sur la zone à traiter.
- Il n'y a pas de risque d'explosion ou d'incendie dans des conditions d'application pratiques.

GRAISSE DIÉLECTRIQUE



Art. No. 893.844100 85 g

Un composé silicone supérieur transférant la chaleur à haute conductivité thermique, offrant une excellente protection

- Utilisation pour isolation électrique, humidification et graissage des composants en laiton et des bagues
- Haute conductivité thermique
- Résistant aux températures jusqu'à 204 °C (400 °F)
- Composé à base de silicone
- Lubrifie le caoutchouc et le plastique
- Pour enduire les contacts électriques et les connecteurs
- Protège les composants électriques
- Évite également l'oxydation des contacts électriques ou des bornes
- Excellent pour les douilles

SPRAY CONTACT



Art. No. 890.100 223 g

Aide à éliminer les problèmes d'ignition

- Stoppe et évite les incidents d'allumage du moteur causés par l'humidité dans le domaine de l'électricité ex: bobine d'allumage, distributeurs, câbles de bougie, connecteurs, etc.

PROTECTEURS ET NETTOYANTS POUR CONTACTS



Art. No. 893.65 154 g

Contact SW **Spray nettoyant spécial**

- Solvant spécial en aérosol pour les pièces de contact et électriques
- Supprime les résidus de colophonium
- Nettoie les appareils électriques, les plus sales, pièces de constructions électroniques, relais et prise
- N'adhère pas au plastique ou à la plupart des matériaux de construction



Art. No. 893.70 167 g

Contact SL **Laque de protection**

- Isole, protège et scelle
- Isole les connexions de fils électriques et les connecteurs poussoirs
- Protège contre les court-circuits électriques dans les circuits à faible et forte puissance
- Empêche et élimine les court-circuits dans les moteurs de transformateurs
- Scelle les câbles de batterie et protège contre la corrosion
- Scelle contre la pénétration de l'humidité
- Fini brillant et flexible
- Protège contre l'eau, les acides faibles, les alcalins, ainsi que contre les pénétrations atmosphériques
- Adhère aux métaux tels que les cuivre, le laiton, l'acier, le chrome et l'aluminium, ainsi que le plastique, le bois et le carton
- Les surfaces contaminées peuvent être nettoyées avec de l'acétone
- Température d'utilisation: -70 °C à +100 °C (-94 °F à +212 F)



Art. No. 893.60 159.4 g

Contact OL **Décapant d'oxydation**

- Agent nettoyant pour contacts électriques de toutes sortes
- Nettoie tous types de contacts électriques
- Élimine les couches de corrosion, d'oxydation, de résine, d'huile et de saleté
- Élimine les fortes résistance
- Élimine les bruits de craquement immédiatement
- N'affecte pas les matériaux de construction traditionnels
- Le Contact OL doit être complètement sec avant que le système électrique puisse être remis en opération!



Art. No. 893.61 153 g

Contact OS **Protection contre l'oxydation**

- Pour les contacts électriques neufs, les interrupteurs et les pièces de moteur électromécaniques
- Empêche l'oxydation à long-terme
- Excellent lubrifiant pour les petites pièces de moteur
- Nettoie la saleté, la résine, l'huile et les dépôts de métaux

STABILISANT 22A



Art. No. 893.622 - 15 mL

Le stabilisant 22A offre les avantages d'un joint, il permet de faire adhérer une pièce sur un connecteur sans pour autant qu'il y ait contact direct entre les deux pièces, et ce, dans les applications de contact électromécanique.

Domaines d'application:

Systèmes de démarrage électronique - évite les défaillances des détecteurs, rétroviseurs électriques, alternateurs et / ou générateurs, portes solénoïdes et serrures de coffre, circuits de klaxon, harnais pour installation électrique, commande de porte électrique, fusibles, fenêtres électriques, radios, platines de magnétophone et / ou haut-parleurs, équipements de diagnostic

Avantages:

- Réduit les remplacements onéreux, comme par exemple: détecteurs, interrupteurs, moteurs, etc.
- Très économique
- Biodégradable
- Non toxique
- Ininflammable
- Ne s'évapore pas

Caractéristiques:

- Améliore la conductivité d'un contact sans causer de fuite électrique entre des contacts adjacents
- Fournit de meilleurs contacts de connecteurs
- Évite les chutes de voltage, qui peuvent causer une surchauffe des connecteurs
- Réduit les possibilités de surchauffe qui font prématurément sauter les fusibles
- Interconnecte les plombs de haut-parleurs Assure qualité et réduit les distorsions
- Couleur: Transparent



Directions:

Toutes les graisses diélectriques utilisées pour l'imperméabilisation doivent être nettoyées avec Würth Contact SW **Art. No. 893.65** (Nettoyant de Contact Zéro Résidu) avant application du stabilisant. Une goutte du Stabilisant 22A sur ou dans le connecteur est normalement suffisante (1/2 à 1ml de concentré).

DÉPOUSSIÉREUR



Art. No. 890.500856 284 g

Pulvérisateur à air comprimé enlève la poussière sans efforts des endroits inaccessibles

Manipulation facile

Vos avantages:

- Toujours prêt à l'emploi, pas de compresseur ni câbles électriques ni de tuyaux d'air comprimés nécessaires
- Pulvérisation précise grâce à un long tube de pulvérisation

Haute pression et densité

Vos avantages:

- Nettoyage et ramassage de la poussière permettant une économie de temps
- Flux d'air intensif et puissant

Aucun résidu

Vos avantages:

- N'attaque pas la finition des surfaces
- Exempt d'humidité

Ne contient pas de VOC

Zones d'application:

Convient pour les travaux d'entretien et les réparations d'équipement d'informatique, imprimantes, photocopieuses, composants et modules électroniques, mécanismes fins, instruments optiques, caméras, lentilles, projecteurs, boîtiers, composants électroniques automobiles, bandes magnétiques, têtes magnétiques, équipement de mesure, parties de précision, microscopes, montres et modélisme.

Conseils d'utilisation:

Insérer le tube du pulvérisateur dans l'orifice de la valve du pulvérisateur. Toujours tenir verticalement lors de la pulvérisation, ne pas renverser lors de la pulvérisation. La boîte atteint sa pression optimale si la valve du pulvérisateur est actionnée avec de brèves pressions.

Note: Si vous utilisez le produit sur du plastique ou du caoutchouc, testez d'abord le produit sur une zone neutre.

CÂBLE DE BATTERIE PREMIUM



Description	Taille	Longueur	Art. No.
Noir	6 GA	50 pi	772.61
	4 GA	50 pi	772.41
	2 GA	25 pi	772.21
	1/0	25 pi	772.10
	2/0	25 pi	772.20
Rouge	6 GA	50 pi	772.6
	4 GA	50 pi	772.4
	2 GA	25 pi	772.2
	1 GA	25 pi	772.11

Note: Une technologie à fils conducteurs fin rend ce câble extrêmement flexible.

Vos avantages:

- Câble à fils conducteurs fins 100% cuivre
- Le fils fin offre une flexibilité supérieure à celle d'un câble de batterie standard
- Excellente résistance à l'huile, à l'acide, aux ultra-violets, à l'ozone et à l'eau
- Résistance à l'abrasion et flexibilité supérieure
- Conducteur en cuivre pour une conductivité maximale

Caractéristiques:

Enveloppe

- Isolée, résistante à l'huile et à l'eau (SGT), composition thermoplastique du caoutchouc
- Une isolation sécuritaire résistante à l'eau sépare la gaine extérieure
- Température mesurée jusqu'à 105°C
- Conforme à SAE J378C/J1127
- Conforme à UL 62 for SJE, SE, SEO

Applications:

- Pièces de moteur auto et connecteurs exigeant des performances supérieures dans une large gamme de conditions de fonctionnement et d'environnement.
- Applications marine

CÂBLE DE BATTERIE STANDARD



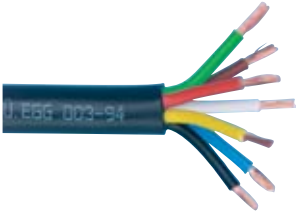
Description	Taille	Longueur	Art. No.
Noir	8 GA	50 pi	772.08
	6 GA	50 pi	772.061
	4 GA	50 pi	772.041
	2 GA	25 pi	772.021
	1 GA	25 pi	772.01
	1/0	25 pi	772.010
	2/0	25 pi	772.020
	3/0	25 pi	772.030
Rouge	4/0	25 pi	772.040
	8 GA	50 pi	772.081
	6 GA	50 pi	772.06
	4 GA	50 pi	772.04
	2 GA	25 pi	772.02
	1 GA	25 pi	772.011
	1/0	25 pi	772.0101
	2/0	25 pi	772.0201
	4/0	25 pi	772.0401

Caractéristiques:

- Isolation en PVC, résistant à l'abrasion, au carburant, à l'huile, à l'acide et au sel
- L'isolation est retardatrice de flammes
- Conforme ou supérieur à SAU J1127, SGT type 221°F (105°C), Calibre 8 supérieur à J1128
- Homologué à 60V
- Conforme aux exigences AWG
- Conducteur en cuivre pour une conductivité maximale

Taille	Bande de couleur codée
8 GA	Gris
6 GA	Gris
4 GA	Gris
2 GA	Vert
1 GA	Rose
1/0	Noir
2/0	Orange
3/0	Pourpre
4/0	Jaune

CÂBLE D'ÉCLAIRAGE POUR REMORQUE UTILITAIRE



- Pour camions, bus, bâtiments agricoles et usages commerciaux
- Pour une utilisation à 50 V ou moins
- Conducteur en cuivre finement torsadé pour une conductivité et une flexibilité maximale
- Gaine extérieure en PVC pour travaux lourds, protège contre l'abrasion et résiste aux dommages provoqués par l'humidité, l'huile et le sel.
- Conforme, voire supérieur aux exigences S.A.E. J1128 & ATA
- Flexible pour un acheminement facile, adapté au temps froid
- Conducteurs à codage en couleur pour une identification aisée du circuit
- Températures d'utilisation: de -40°C à + 80°C (-40°F à 176°F)

Taille	Gauge	Art. No.
100 pieds.	7 conducteurs -14GA	772.714
100 pieds.	6 conducteurs -14GA 1 conducteurs -12GA (blanc)	772.7140

FIL SXL PREMIUM



- L'isolation polyéthylène (XLPE) de haute qualité fournit une excellente durée d'utilisation et résistance à la chaleur
- Conçu pour les environnements difficiles et chauds
- Pour une utilisation à 50 volts ou moins
- Isolation de -60°F à 257°F (-51°C à 125°C)
- Est conforme et excède la norme SAE J1128
- Conducteur en cuivre nu
- Isolation en plastique solide
- Conducteur simple
- Grande flexibilité
- Couleur permanente
- Résistant à l'huile, la graisse, l'essence et à la plupart des autres produits chimiques
- Ne fond pas quand exposé à la chaleur

Description	Taille	Longueur	Art. No.
Jaune	14 GA	100 pieds	774.11.14
	16 GA		774.11.16
	18 GA		774.11.18
Rouge	12 GA		774.22.12
	14 GA		774.22.14
	16 GA		774.22.16
	18 GA		774.22.18
	12 GA		774.33.12
	14 GA		774.33.14
Noir	16 GA		774.33.16
	18 GA		774.33.18
	12 GA		774.44.12
Vert	14 GA		774.44.14
	16 GA		774.44.16
	18 GA		774.44.18
Bleu	12 GA		774.55.12
	14 GA		774.55.14
	16 GA		774.55.16
	18 GA	774.55.18	
	12 GA	774.66.12	
	14 GA	774.66.14	
Blanc	16 GA	774.66.16	
	18 GA	774.66.18	
	14 GA	774.77.14	
Brun	16 GA	774.77.16	
	18 GA	774.77.18	

FIL DE HAUT-PARLEUR



Isolés de plastique, fils doubles

Calibre	Couleur	No. de brins	Dia (mm)	Long. rouleau (m)	Art. No.
18	Brun/Rouge	2	0.75	50	770.300

FIL PARALLÈLE



Rond, chemisé en PVC

Calibre	Couleur	No. de brins	Dia (mm)	Long. rouleau (m)	Art. No.
15	Noir/Rouge	2	1.5	25	770.202

FIL PRIMAIRE RECOUVERT DE PVC - GPT



- Ce fil primaire est recouvert de plastique est S.A.E. type GPT
- Pour une utilisation à 50 volts ou moins
- Isolation de -40°F à 176°F (-40°C à 80°C)
- Est conforme et excède la norme SAE J1128
- L'isolation PVC résiste à l'abrasion, l'essence, l'huile, l'acide et le sel
- Conducteur en cuivre fin toronné pour une conductivité et une flexibilité maximum

Description	Taille	Longueur	Art. No.	
Jaune	10 GA	100 Pieds	774.01.10	
	12 GA		774.01.12	
	14 GA		774.01.14	
	16 GA		774.01.16	
	18 GA		774.01.18	
	20 GA		774.01.20	
	22 GA		774.01.22	
	14 GA		1000 Pieds	774.0114.1000
Rouge	16 GA	1000 Pieds	774.0116.1000	
	8 GA	100 Pieds	774.02.08	
10 GA	774.02.10			
12 GA	774.02.12			
14 GA	774.02.14			
16 GA	774.02.16			
18 GA	774.02.18			
20 GA	774.02.20			
22 GA	774.02.22			
Noir	14 GA	1000 Pieds	774.0214.1000	
	16 GA	1000 Pieds	774.0216.1000	
Noir	8 GA	100 Pieds	774.03.08	
	10 GA		774.03.10	
	12 GA		774.03.12	
	14 GA		774.03.14	
	16 GA		774.03.16	
	18 GA		774.03.18	
	20 GA		774.03.20	
	22 GA		774.03.22	
	12 GA	1000 Pieds	774.0312.1000	
	14 GA	1000 Pieds	774.0314.1000	
	16 GA	1000 Pieds	774.0316.1000	
	18 GA	1000 Pieds	774.0318.1000	
	Vert	10 GA	100 Pieds	774.04.10
		12 GA		774.04.12
14 GA		774.04.14		
16 GA		774.04.16		
18 GA		774.04.18		
20 GA		774.04.20		
22 GA		774.04.22		
14 GA		1000 Pieds		774.0414.1000
Bleu	16 GA	1000 Pieds	774.0416.1000	
	10 GA	100 Pieds	774.05.10	
12 GA	774.05.12			

Description	Taille	Longueur	Art. No.
Bleu	14 GA	100 Pieds	774.05.14
	16 GA		774.05.16
	18 GA		774.05.18
	20 GA		774.05.20
	22 GA		774.05.22
	16 GA		1000 Pieds
Blanc	10 GA	100 Pieds	774.06.10
	12 GA		774.06.12
	14 GA		774.06.14
	16 GA		774.06.16
	18 GA		774.06.18
	20 GA		774.06.20
	22 GA		774.06.22
	14 GA		1000 Pieds
Brun	16 GA	1000 Pieds	774.0616.1000
	10 GA	100 Pieds	774.07.10
12 GA	774.07.12		
14 GA	774.07.14		
16 GA	774.07.16		
18 GA	774.07.18		
22 GA	774.07.22		
14 GA	1000 Pieds		774.0714.1000
16 GA	1000 Pieds		774.0716.1000
Orange	14 GA	100 Pieds	774.08.14
	16 GA		774.08.16
	18 GA		774.08.18
	20 GA		774.08.20
	22 GA		774.08.22
	16 GA		1000 Pieds
Rose	14 GA	100 Pieds	774.10.14
	16 GA		774.10.16
	18 GA		774.10.18

FIL AUTOMOBILE



Bobine de plastique

	100m/rouleau	100m/rouleau	100m/rouleau	50m/rouleau	50m/rouleau
Coupe transversale nominale mm ²	0.5 (20GA)	0.75 (18GA)	1.5 (15GA)	2.5 (13GA)	4.0 (11GA)
Dia. externe mm	1.50	1.80	2.30	2.90	3.50
Couleur	Art. No.	Art. No.	Art. No.	Art. No.	Art. No.
Noir	770.050	770.075	770.100	770.105	770.110
Rouge	770.0501	770.0751	770.101	770.106	770.1100
Bleu	770.0502	-	-	-	-
Jaune	770.0503	770.0753	-	770.108	-
Vert	770.0504	-	-	-	-
Gris	770.0505	-	-	-	-
Blanc	770.05042	-	770.1042	770.1092	-
Marron	770.0509	770.0759	-	-	-

- De 20 GA à 9 GA
- Fil de haute qualité enrobé de plastique de protection pour assurer une performance de longue durée
- Conducteur simple
- Disponible en noir, rouge, jaune, blanc, marron, vert, pourpre, bleu, gris, noir/rouge
- Températures d'utilisation: de -40 °C à + 85 °C (-40 °F à +185 °F)
- Silicone, cadmium, sans plomb
- Moins susceptibles de s'enrouler

Dans boîte de carton

Coupe transversale nominale mm ²	Dia. externe mm	Couleur	Art. No.
6.0 (9GA)	4.7	Noir	770.111

Gamme Température: -40°C à +70°C

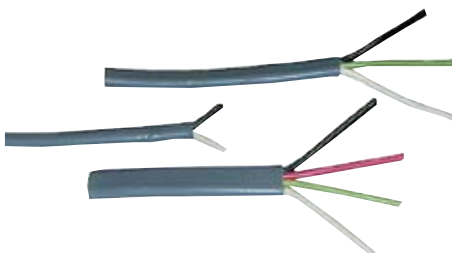
FIL MULTI-BRINS



Dans une gaine externe - NYMHY

Calibre	Couleur	No. de brins	Dia (mm)	Long. rouleau (m)	Art. No.
15	Noir, blanc, brun, jaune, vert, rouge, bleu	7	9.5	50	770.118
	Noir, blanc, brun, jaune	4	7.3		770.119

FIL PARALLÈLE PLAT



- Pour automobile, camion, bâtiment agricole et une utilisation en milieu marin léger
- Également connu comme câble de frein
- Température nominale 221° F (105° C)
- Pour une utilisation à 50 V ou moins
- Conducteur en cuivre finement torsadé pour une conductivité et une flexibilité maximale

- Gaine extérieure en PVC gris pour travaux lourds résiste à l'abrasion et protège contre l'humidité, l'huile, l'acide et le sel.
- Satisfait les normes SAE J1128, Type de spécification GPT
- Utilisé pour les branchements de tous les feux sur les tracteurs et les remorques utilitaires

No. de Conducteurs	Taille	Conducteur Séquence de Couleurs	Art. No.
2 x 12GA	100 pieds.	Noir & Blanc	772.7212
2 x 12GA	1000 pieds.		772.72120
2 x 14GA			772.7214
3 x 14GA	100 pieds.	Noir, Vert, Blanc	772.7314
4 x 14GA		Noir, Vert, Rouge & Blanc	772.7414
2 x 16GA		Noir & Blanc	772.7216

PINCE D'ABOUTEMENT



Application:

Chariot élévateur, système de batteries de secours, systèmes de fourniture d'électricité en continu, utilisations industrielles et commerciales.

Pince d'Aboutement à Usage Industriel

Art. No. 557.94285

- Longueur totale 26", pour des tailles allant de 8 GA à 6/0
- Manche isolé pour un meilleur confort et pour une sécurité améliorée
- Pivote afin de calibrer l'utilisation, pas besoin de retirer de pièces
- Les codes de couleurs indiquent les accords entre les sertissures et les connecteurs et câble
- Fourni avec un dispositif de verrouillage
- Le mécanisme est conçu pour assurer la meilleure connexion de pincement possible
- Le mécanisme requiert de l'opérateur qu'il complète le pincement total avant de se déserrer
- Lubrifié industriellement avec un lubrifiant synthétique à faible friction, haute température
- Convient aux cosses électriques de la série 557



Art. No. 557.942851

Machoirs de Remplacement

Replacement Jaws for **Art. No. 557.94285**
Codes de couleurs

PINCE D'ABOUTEMENT



Art. No. 557.10

Outil de Sertissage pour Embout de Câble

- Pour les connecteurs de câbles isolés et non isolés
- Estampé
- Longue durée
- Avec poignée en plastique
- Non glissant, avec forte transmission de puissance
- Diamètres: 0.5-16 mm²; Longueur: 220 mm
- Convient aux connecteurs isolés sans soudure 553.9702 - 553.9707



Art. No. 557.94840

Marteau d'Aboutement

- Conçu pour éviter le sur-pincement
- Pointe à ressort bloquée en position haute pour charger les connecteurs et câbles
- Quand relâché, la pointe retient le connecteur en sécurité pendant le pincement
- Fabriqué pour pincer les terminaux électriques sur les câbles en cuivre torsadés
- Parfait pour tous les fils de calibre 16 à 4/0

OUTIL DE SERTISSAGE POUR TERMINAUX CYLINDRIQUES OUVERTS



Art. No. 557.16004

- Pour terminaux O.E.M. et Weatherpack.
- Reproduit le sertissage original sur les terminaux cylindriques ouverts utilisés dans l'automobile, les ordinateurs et les applications de contrôle
- Comprend cinq stations de sertissage machinés et durcis pour fils de calibre 14 à 24
- Les machoirs parallèles éliminent les erreurs de sertissage
- Longueur totale: 8 1/2"

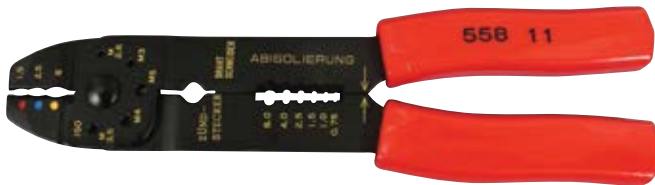
PINCE D'ABOUTEMENT



Pince d'aboutement isolée/non isolée Q 60 Plus

Art. No. 714.101111

- Aboutement des câbles isolés et non isolés 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
- Pour couper et dénuder fils et câbles d'allumage de 0.75 à 6.0 mm²
- Raccourcissement de vis M2.6 -M5
- Longueur: 220 mm, Poids: 310 mm
- Quantité du lot: 1



Pince d'aboutement Qi 60

Art. No. 558.11

- Aboutement des câbles isolés 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
- Pour couper et dénuder fils et câbles d'allumage de 0.75 à 6.0 mm²
- Raccourcissement de vis M2.6 -M5
- Longueur: 200 mm, Poids: 260 g
- Quantité du lot: 1



Pince d'aboutement non isolée Qu 60

Art. No. 714.101121

- Aboutement des câbles non isolés 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
- Pour couper et dénuder fils et câbles d'allumage de 0.75 à 6.0 mm²
- Raccourcissement de vis M2.6 -M5
- Longueur: 200 mm, Poids: 260 g
- Quantité du lot: 1



Pince d'aboutement isolée style Rochet

Art. No. 558.1100

- Aboutement des câbles isolés 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
- Taille des câbles (Calibre 22-10)
- Verrouillage puissant pour aboutement correct et complet
- Aboutement double et ovale
- Trois positions d'aboutement 0.5-1 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
- Manipulation facile pour insérer les câbles
- Longueur: 230 mm, Poids: 550 g
- Quantité du lot: 1

PINCE COUPANTE POUR CÂBLE À USAGE INDUSTRIEL



Art. No. 557.94014

- Coupe les câbles jusqu'à un calibre de 250 MCM (6/0)
- Manche de 22" pour coupe plus simple
- Lames fabriquées en acier au carbone 1075, durcies pour une durée de vie plus longue, peut être aiguisé

PINCE À DÉNUDER



Caractéristiques

- Pour dénuder tous les câbles ronds courants
- Levier de maintien auto-serrant
- Vis de réglage de profondeur de coupe
- Lame pivotante à l'intérieur de la poignée
- Lame de rechange à l'intérieur de la poignée
- Boîtier en plastique et résistant aux chocs
- Bandes de câbles de 8 à 28 mm de large
- Poignée sécurisée grâce au composant souple du matériau sur la poignée et sur le levier de sécurité pour éviter de glisser

Description	Art. No	Qté P.
Dénudeur de câble	714.4100	1
Lame de remplacement	714.41010 Uniquement par commande spéciale	

PINCE À DÉNUDER 0,2 MM - 6,00 MM



N° d'art. 714.109006 - Qté P. 1

Système de mesure automatique, aucun ajustement du diamètre du câble n'est nécessaire.

Caractéristiques :

- Poignée-pistolet conçue pour une utilisation sans fatigue
- Butée de longueur réglable : 5 à 15 mm
- Coupe-câble intégré : jusqu'à 2,5 mm²
- Comprend un dispositif de fixation à l'extrémité de la poignée

Détails / Application :

- Pour dénuder la gaine des câbles unipolaires isolés en PVC

Avis :

- Ne conviens pas pour travailler sur ou à proximité de pièces sous tension



Description de 714.109006	
Désignation de type	AS 61
Géométrie de la lame	En forme de V
Diamètre du fil min / max	0,2 à 6,0 mm ²
Calibre American Wire min / max	24-10 GA
Longueur x Largeur x Hauteur	165 x 27 x 140 mm
Matériel	Plastique / métal

ATTACHES DE CÂBLES AVEC LANGUETTE MÉTAL ET PLASTIQUE



Nylon naturel 6/6

Ce nylon d'usage général est d'une grande résistance et très léger. Non toxique. Offre une large gamme de température. Le nylon 6/6 est un matériel hydroscopique qui absorbe et relâche les moisissures. Ceci peut affecter les caractéristiques de l'attache de câble.

Nylon 6/6 stabilisé aux UV

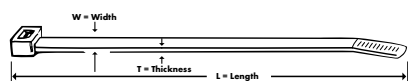
Le nylon ultraviolet offre les mêmes caractéristiques que le nylon naturel mais protège aussi contre les rayons UV. Il contient du carbone noir bien réparti pour une résistance maximale aux intempéries. Ce matériel est conçu pour des applications extérieures.

- Listé UL & conforme aux spécifications militaires en vigueur.
- Gamme de températures -40°C à +85°C (-40°F à +185°F).
- Les attaches noires sont stabilisées aux UV pour une longue durée.
- Le Nylon 6/6 offre une robustesse supérieure.

- Insertion facile de l'attache de câble dans l'encoche grâce à la pointe soulevée
- Fermeture absolument sécuritaire
- Utilisation longue durée
- Particulièrement résistant par temps froid, ne devient ni fragile ni poreux par températures tempérées
- Résistant aux huiles, graisses, combustibles et nombre de matériaux organiques
- Attention en cas d'acides fortement minéraux et/ou de produits chimiques oxydants, spécialement à hautes températures.
- Neutre : pour une utilisation en intérieur
- Noir ; stabilisé aux UV et au temps

Domaines d'application:

- Armoires électriques
- Installation
- Automobile
- Garages automobiles
- Ateliers industriels
- Construction d'ascenseurs



ATTACHES DE CÂBLES AVEC LANGUETTES EN MÉTAL



Largeur (mm)	Largeur (po)	Longueur (mm)	Longueur (po)	Boucle Ø (mm)	Boucle Ø (po)	Résistance (kg)	Résistance (lb)	Art. No. neutre	Art. No. UV noir	Qté.
2.5	0.10	102	4	15.9	0.63	8.2	18	553.5500M	553.55001M	100
3.6	0.14	140	5.5	28.6	1.13	18.2	40	553.5501M	553.55010M	
4.7	0.19	191	7.5	44.5	1.75	22.7	50	553.5503M	553.55030M	
4.7	0.19	292	11.5	76.2	3.00	22.7	50	553.5504M	553.55040M	
4.7	0.19	356	14	101.6	4.00	22.7	50	553.5505M	553.55050M	
6.9	0.27	356	14	88.9	3.50	54.4	120	553.5900M	553.59001M	50
6.9	0.27	699	27.5	228.6	9.00	54.4	120		553.59010M	

ATTACHES DE CÂBLES AVEC CLIP POUSSOIR



Largeur (mm)	Largeur (po)	Longueur (mm)	Longueur (po)	Boucle Ø (mm)	Boucle Ø (po)	Résistance (kg)	Résistance (lb)	Couleur	Art. No.	Qté.
4.7	0.19	193	7.5	44	1.75	22.7	50	Naturel	553.5700	100
								Noir	553.57001	

ATTACHES DE CÂBLES AVEC PANNEAU PLASTIQUE



Largeur (mm)	Largeur (po)	Longueur (mm)	Longueur (po)	Boucle Ø (mm)	Boucle Ø (po)	Résistance (kg)	Résistance (lb)	Art. No. noir	Qté.
5.7	0.23	319	12.5	76.2	3.00	29.5	65	553.51000	50

ATTACHES POUR TÊTES DE SUPPORTS



- Matériel: Nylon

Largeur (mm)	Largeur (po)	Longueur (mm)	Longueur (po)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (po)	Boucle Ø (mm)	Boucle Ø (po)	Résistance (N)	Résistance (lb)	Trou (Ø)	Art. No. (Noir)	Certification UL	Qté.
3.6068	0.142	144.75	5.7"	1.27	0.05	1.5748 - 30.48	0.062" - 1.2"	133.45	30	0.16" (4.06 mm) / #8	553.56001	62275 TY 2 & 21	100
4.572	0.18	218.44	8.6"	1.397	0.055	1.5748 - 50.8	0.062" - 2"	222.41	50	0.19" (4.83 mm) / #10	553.56010	62275 TY 2 & 21 & 21S	

ATTACHES DE CÂBLES DE PREMIÈRE QUALITÉ AVEC LANGUETTE PLASTIQUE



- Languette plastique.
- Pas de bord tranchant
- Haute force de retenue

Largeur		Longueur		Boucle		Résistance		Art. No.		Qté P.
(mm)	(po)	(mm)	(po)	Ø (mm)	Ø (po)	(kg)	(lbs)	neutre	UV noir	
2.5	0.10	102	4.0	22	7/8	8.2	18	553.5500P		100
3.3	0.13	142	5.6	32	1-1/4	13.6	30		553.55010P	
4.7	0.19	191	7.5	44	1-3/4	22.7	50		553.55030P	
4.7	0.19	282	11.1	76	3	22.7	50	553.5504P	553.55040P	
7.6	0.30	363	14.3	102	4	54.4	120		553.59001P	50
7.6	0.30	282	11.1	76	3	54.4	120		553.59002	
8.8	0.35	914	36	270	10.7	79.3	175	553.5901	553.59010	

ATTACHES DE CÂBLE POUR TEMPS FROID



Flexibilité et résistance améliorée par temps froid extrême.

- Testé pour des utilisations de -20°C à +85°C (de -4°F à +185°F).
- Matériau: Nylon 6/6 avec un modificateur d'impact.
- Résistance du matériau fixée à -40°C (-40°F) par ISO 180.
- Conforme RoHS

Largeur		Longueur		Épaisseur		Boucle Ø		Résistance		Art. No. Noir	Certification UL	Qté P.
(mm)	(po)	(mm)	(po)	(mm)	(po)	(mm)	(po)	(N)	(lb)			
4.572	0.18	193.04	7.6	1.3716	0.054	50.8	2"	222.41	50	553.550300	62275 TY 2 & 21	100
4.572	0.18	281.94	11.1	1.3716	0.054	76.2	3"	222.41	50	553.550311	62275 TY 2 & 21 & 21S	
4.572	0.18	370.84	14.6	1.3716	0.054	101.6	4"	222.41	50	553.550314	62275 TY 2 & 21 & 21S	
15.1892	0.598	381	15	1.7526	0.069	101.6	4"	533.79	120	553.550414	62275 TY 2 & 21	

ATTACHES DE CÂBLES AVEC LANGUETTE PLASTIQUE



Largeur (mm)	Largeur (po)	Longueur (mm)	Longueur (po)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (po)	Boucle Ø (mm)	Boucle Ø (po)	Résistance (N)	Résistance (lb)	Art. No. Naturel	Certification UL	Qté.	Art. No. Noir UV	Certification UL	Qté.
2.54	0.1	104.14	4.1	0.889	0.035	19.05	3/4"	80	18	553.5500	62275 TY 2 & 21	100	553.55001	62275 TY 2 & 21	100
3.6	0.142	144.78	5.7	1.524	0.06	31.75	1-1/4"	177.93	40	553.5501	62275 TY 2 & 21		553.55010R	62275 TY 2 & 21	
3.6	0.142	147.32	5.8	1.524	0.06	31.75	1-1/4"	177.93	40				553.55011	62275 TY 2 & 21	1000
4.572	0.18	193.04	7.6	1.3716	0.054	50.8	2"	222.41	50	553.5503	62275 TY 2 & 21 & 21S	100	553.55030	62275 TY 2 & 21 & 21S	100
4.572	0.18	193.04	7.6	1.3716	0.054	50.8	2"	222.41	50	553.55031	62275 TY 2 & 21 & 21S	1000	553.550301	62275 TY 2 & 21 & 21S	1000
4.572	0.18	281.94	11.1	1.3716	0.054	76.2	3"	222.41	50	553.5504	62275 TY 2 & 21 & 21S	100	553.55040	62275 TY 2 & 21 & 21S	100
4.572	0.18	281.94	11.1	1.3716	0.054	76.2	3"	222.41	50				553.55040B	62275 TY 2 & 21 & 21S	1000
4.572	0.18	370.84	14.6	1.3716	0.054	101.6	4"	222.41	50	553.5505	62275 TY 2 & 21 & 21S	100	553.55050	62275 TY 2 & 21 & 21S	100
4.572	0.18	370.84	14.6	1.3716	0.054	101.6	4"	222.41	50				553.55050B	62275 TY 2 & 21 & 21S	1000
4.572	0.18	434.34	17.1	1.3716	0.054	127	5"	222.41	50				553.55060	62275 TY 2 & 21	100
7.5692	0.298	228.6	9	1.7526	0.069	50.8	2"	533.79	120				553.59003	62275 TY 2 & 21	
7.5692	0.298	381	15	1.7526	0.069	101.6	4"	533.79	120	553.5900	62275 TY 2 & 21	100	553.59001	62275 TY 2 & 21	50
7.5692	0.298	381	15	1.7526	0.069	101.6	4"	533.79	120				553.59001B	62275 TY 2 & 21	500

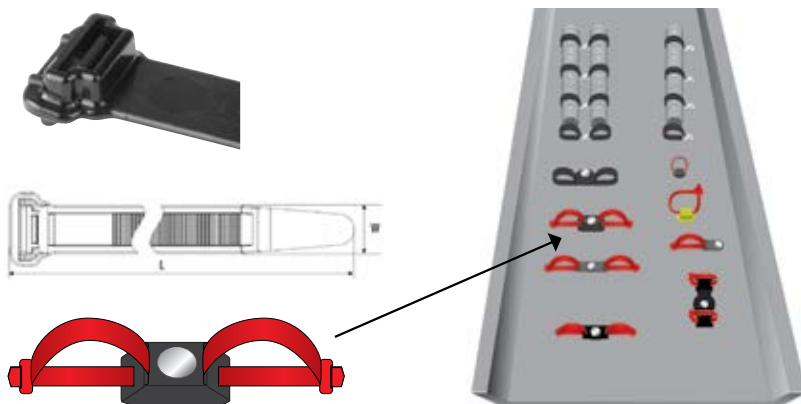
ATTACHES DE CÂBLES EN COULEURS



- Les attaches de câbles de couleur et fluorescentes permettent d'avoir des codes de couleur pour l'identification, la continuité de l'emballage et l'esthétique du paquetage
- Les couleurs brillantes permettent de séparer des produits spécifiques
- La qualité supérieure des concentrés de couleur utilisés permet aux attaches de garder leur couleur d'origine pendant longtemps
- Le bout de l'attache est courbé pour permettre de la manipuler facilement et pour permettre de fermer l'attache temporairement
- La conception en une seule pièce permet d'insérer et de fermer l'attache sans forcer tout en ayant une résistance maximale
- Emballé dans des sacs de 100 attaches de câbles

Largeur (mm)	Largeur (in)	Longueur (mm)	Longueur (in)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (in)	Boucle Ø (mm)	Boucle Ø (in)	Résistance (N)	Résistance (lb)	Couleur	Art. No.	Certification UL	Qté.
2.54	0.10	104.14	4.1	0.889	0.035	19.05	3/4	80	18	Vert fluorescent	553.6100	62275 TY 2 & 21	
										Rose fluorescent	553.6200	62275 TY 2 & 21	
										Jaune fluorescent	553.6300	62275 TY 2 & 21	
										Orange fluorescent	553.6400	62275 TY 2 & 21	
										Bleu fluorescent	553.6500	62275 TY 2 & 21	
										Rouge	553.6600	62275 TY 2 & 21	
										Jaune	553.6700	62275 TY 2 & 21	
										Vert	553.6800	62275 TY 2 & 21	
4.572	0.18	193.04	7.6	1.3716	0.054	50.8	2	222.41	50	Bleu	553.6900	62275 TY 2 & 21	100
										Vert fluorescent	553.7100	62275 TY 2 & 21 & 21S	
										Rose fluorescent	553.7200	62275 TY 2 & 21 & 21S	
										Jaune fluorescent	553.7300	62275 TY 2 & 21 & 21S	
										Orange fluorescent	553.7400	62275 TY 2 & 21 & 21S	
										Bleu fluorescent	553.7500	62275 TY 2 & 21 & 21S	
										Rouge	553.7600	62275 TY 2 & 21 & 21S	
										Jaune	553.7700	62275 TY 2 & 21 & 21S	
										Vert	553.7800	62275 TY 2 & 21 & 21S	
		Bleu	553.7900	62275 TY 2 & 21 & 21S									
		Vert fluorescent	553.8100	62275 TY 2 & 21 & 21S									
		Rose fluorescent	553.8200	62275 TY 2 & 21 & 21S									
		Jaune fluorescent	553.8300	62275 TY 2 & 21 & 21S									
		Orange fluorescent	553.8400	62275 TY 2 & 21 & 21S									
		Bleu fluorescent	553.8500	62275 TY 2 & 21 & 21S									
		Rouge	553.8600	62275 TY 2 & 21 & 21S									
		Jaune	553.8700	62275 TY 2 & 21 & 21S									
		Vert	553.8800	62275 TY 2 & 21 & 21S									
Bleu	553.8900	62275 TY 2 & 21 & 21S											

ATTACHES DE CÂBLE À BANDE LARGE À USAGE INDUSTRIEL

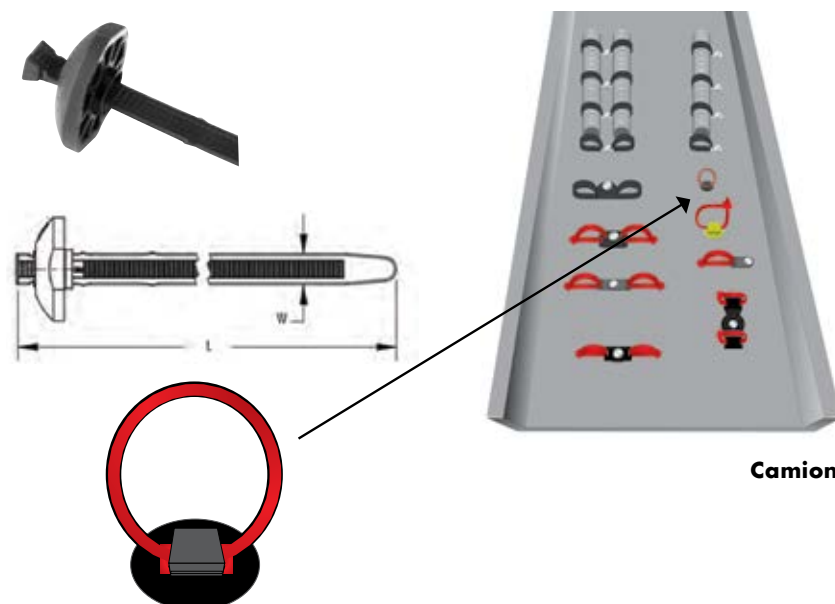


Camion châssis

- Bande large conçue pour minimiser le pincement sur les ensembles fragiles (mous)
- Le profil mince fournit une attache compacte
- La bande mince fournit une flexibilité accrue
- Les rails de fixation en bas de la tête augmentent la force d'attache sur les ensembles ronds
- Bande flexible
- Embout courbé pour une insertion rapide
- Résistance thermique: -40 °C à +110°C (-40 °F à +230 °F)

Longueur		Largeur		∅ Ensembles		Force de Tension		Couleur	Art. No.	Remplacer OEM #	Qté.
mm	po	mm	po	mm	po	N	lbs				
231.14	9.1	12.7	.5	57.15	2.25	534	120	Noir	553.3100	Freightliner 23-13335-001	25
383.54	15.1			104.78	4.125						

ATTACHES À TÊTE BOUTON

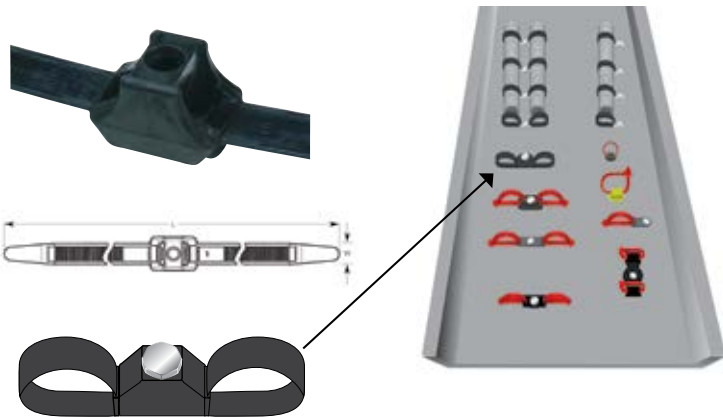


Camion châssis

- Une attache en deux parties qui fournit une entrée parallèle et une sortie à travers la tête
- La bande à des dentelures des deux cotés
- Les cliquets encastrés sur la bande permettent à la bande d'être tournée dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avant insertion dans la tête, ce qui permet un bouclage bidirectionnel
- La douille pilote protège la bande de l'abrasion sur les rebords de montage
- Membres sur la tête bouton pour une résistance accrue
- Rebords roulés sur la bande pour plus de flexibilité
- Les dentelures et coins fournissent une résistance optimale
- Résistance thermique: -40 °C - +105 °C (-40 °F - +221 °F)

Longueur		Largeur		∅ Ensembles		Force de Tension		Couleur	Art. No.	Qté.
mm	po	mm	po	mm	po	N	lbs			
244.4	9.63	5.5	.22	66.7	2.62	467	105	Noir	553.3200	50
381.5	15	7.6	.30	110	4.33	578	130			

ATTACHES DE SERRAGE DOUBLE



Camion châssis

- Conçu pour fournir une séparation parallèle entre les tuyaux, câbles, fils et tubes, les protégeant ainsi de l'abrasion
- Montage avec trou pour sécuriser les ensembles attachés sur une surface
- Conception en une seule pièce
- Tête double centrée sur la bande
- Les bandes larges et flexibles minimisent le pincement des tuyaux et tubes alvéolés
- Une fois fixées, les bandes peuvent se détacher à nouveau
- Résistance thermique: -40 °C - +110 °C (-40 °F - +230 °F)

Longueur		Largeur		ø Ensembles (chaque côté)		Force de Tension		Couleur	Art. No.	Remplacer OEM #	Qté.
mm	po	mm	po	mm	po	N	lbs				
331	13	12.7	.50	33.02	1.3	670	150	Noir	553.3300	Freightliner - 23-12410-000 International - 3535872C1	50
489	19.2			58.42	2.3						

ATTACHES À TÊTE DOUBLE



- Crée deux boucles qui séparent deux attaches
- Peut aussi être utilisé pour sécuriser une attache à un point de fixation existant
- Résistance thermique: -40 °C - +85 °C (-40 °F - +185 °F)

Longueur		Largeur		Force de Tension		Couleur	Art. No.	Qté.
mm	po	mm	po	N	lbs			
305	12	4.7	.19	225	50	Noir	553.3400	25

ATTACHE DE CÂBLE STYLE COLLIER



- L'extension de la tête de forme triangulaire permet un contact de surface optimal et une compression périphérique complète de 360 degrés
- Recommandé pour les applications avec tuyau souple en caoutchouc, incluant les tuyaux et conduites de carburant, d'eau et d'aspiration d'air

Attaches noires:

Résistance thermique: -40 °C à + 105 °C
(-40 °F à +221 °F)

Matériau: Polyamide 6.6, stabilisé à la chaleur

Attaches blanches:

Résistance thermique: -40 °C à +85 °C
(-40 °F à +185 °F)

Matériau: Polyamide 6.6

Longueur		Largeur		ø Ensembles		Force de Tension		Couleur	Art. No.	Qté.
mm	po	mm	po	mm	po	N	lbs			
100	4	2.5	.10	13	.50	90	20	Noir	553.4020	100
205	8	4.7	.19	45	1.77	265	60	Blanc	553.4030	
								Noir	553.4040	

ATTACHES DE CÂBLE EN ACIER INOXYDABLE



Longueur		Largeur		σ Ensembles		Force de Tension		Art. No.	Qté.
mm	po	mm	po	mm	po	N	lbs		
201	7.9	4.6	.18	50	2	670	450	553.3500	25
362	14.3			102	4			553.3505	
521	20.5			152	6			553.3510	
201	7.9	7.9	.31	50	2	1115	450	553.3540	
362	14.3			102	4			553.3550	
251	20.5			152	6			553.3560	

- Conçus pour une utilisation dans des conditions environnementales difficiles, là où l'application pourrait être affectée avec des attaches traditionnelles
- Pour une utilisation là où la corrosion, les vibrations, les conditions météorologiques, les radiations et les température extrêmes causent des problèmes
- Pour une utilisation intérieure ou extérieure voire même souterraine
- L'acier Inoxydable 304 convient à tous les travaux multiple-usages
- Auto-verrouillage, mécanisme à billes pour une installation rapide et facile, soit à la main, soit avec un outil de tension
- La tête complètement intégrée empêche la saleté d'interférer avec le mécanisme de verrouillage
- Forte résistance à la traction pour plus de force et de sécurité dans les applications industrielles

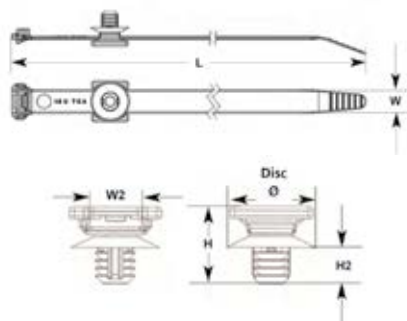
MONTURES STYLE SAPIN ET ASSEMBLAGES D'ATTACHES DE CÂBLES



Attache avec Monture Pousoir Style Sapin

- La conception style sapin s'accroche à l'intérieur du trou
- La monture est au bout du collier
- Peut être utilisé sur feuille de métal, bois et fonte
- Résistance thermique: -40 °C - +105 °C (-40 °F - +221 °F)

Trou de la monture ø mm (po)	Épaisseur du panneau mm (po)	Longueur L mm (po)	Largeur W mm (po)	Min. Force de Tension N (lbs)	Max. σ Ensembles mm (po)	Couleur	Art. No.	Qté.
6.5-6.6 (.25 - .26")	1.32 - 7.0 (.052 - .28")	210 (8.27")	4.7 (.19")	225 (50)	50 (1.97")	Noir	553.3700	25



Monture Style Sapin à Usage Industriel

- Conçus spécifiquement pour les attaches de câbles 120 - 250 lbs
- Optimisé pour une extraction jusqu'à 3 contre 1 versus la force d'insertion
- Le profil en "H" fournit une grande surface de contact pour minimiser le pincement des matériaux fixés
- Peut attacher de 3/8" à 3"
- Les montures style sapin à usage industriel sont équipées d'une languette de friction qui maintient l'attache dans la monture, ce qui permet un préassemblage avant installation

* Épaisseur du panneau: 1.0 - 6.5 mm (.04 - .26")

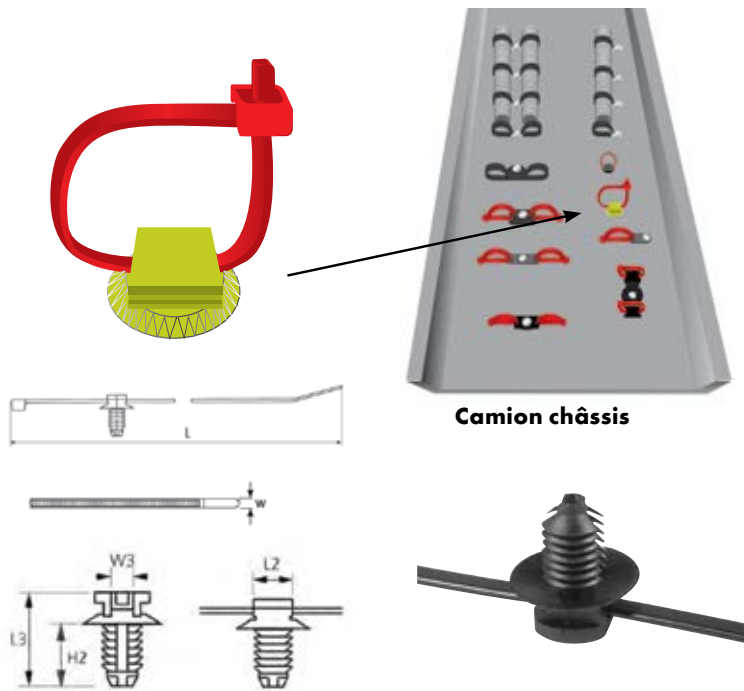
** Épaisseur du panneau: 1.0 - 15.8 mm (.04 - .62")

Attaches de câbles		Montage				Min. Force de Tension N (lbs)	Max. σ Ensembles mm (po)	Art. No.	Ressemble à OEM #	Qté
Long. L mm (po)	Larg. W mm (po)	Disc ø mm (po)	Larg. W2 mm (po)	Hauteur H mm (po)	Hauteur H2 mm (po)					
387.4 (15.25")	7.6 (.30")	21.6 (.85")	13 (.51")	19.1 (.75")	9 (.36")	534 (120)	101.6 (4")	553.3600*	Freightliner 23-13482-005	25
				28.4 (1.12")	18.4 (.73")					

MONTURES STYLE SAPIN ET ASSEMBLAGES D'ATTACHES DE CÂBLES

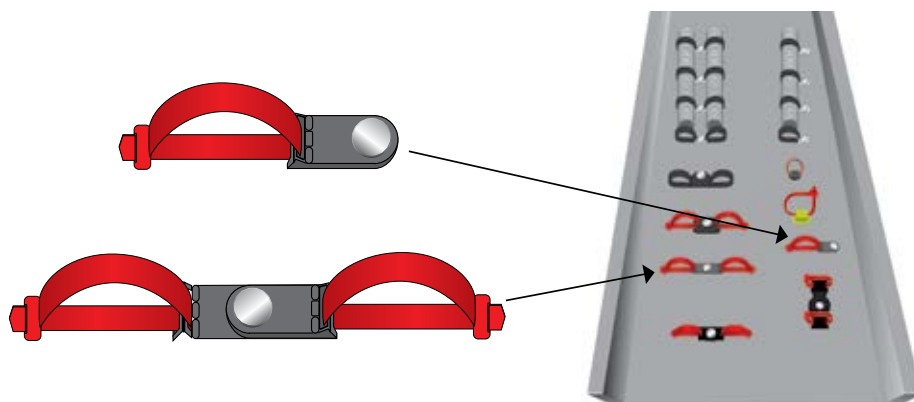
Monture Style Sapin

- La monture glisse le long de la bande pour une parfaite orientation
- Résistance thermique: -40 °C - +110 °C
(-40 °F - +230 °F)
- ø trou de monture: 6.4 - 7.1 mm
(.252" - .28")
- Épaisseur du panneau: 0.75 - 3.0 mm
(0.028" - .193")



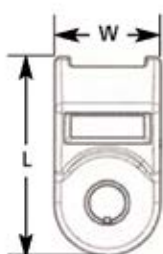
Attache de câble		Montage					Min. Force de Tension N (lbs)	Max. ø Ensembles mm (po)	Art. No.	Qté
Long. L mm (po)	Larg. W mm (po)	Disc ø mm (po)	Long. L2 mm (po)	Long. L3 mm (po)	Larg. W3 mm (po)	Hauteur H2 mm (po)				
203.2 (8")	4.6 (.18")	16.0 (.63")	11.6 (.46")	13.8 (.54")	5 (.20")	7.5 (.295")	225 (50)	44.5 (1.75")	553.3705	25

MONTURE D'ATTACHES DE CÂBLES À USAGE INDUSTRIEL



Camion châssis

- Lorsqu'utilisé avec une attache de câble, élimine le besoin d'avoir plusieurs tailles d'ensembles fixes de diamètres de colliers
- Entretien facile lorsque sur la route, simplement retirer et remplacer l'attache de câble
- Accepte toutes les attaches de câbles standard jusqu'à 12.7 mm/0.5" de largeur
- Résistance thermique: -40 °C - +110 °C (-40 °F - +230 °F)



Monture d'Attache de Câble à Couple Standard

- Contient une petite languette à l'intérieur du trou de la monture pour engager temporairement les filets
- Permet de préinstaller la monture sur un goujon avant de sécuriser avec une rondelle et un écrou

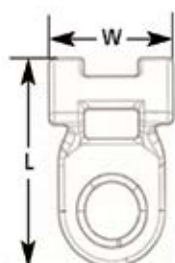
Trou de la monture ø		Torsion max lb - pieds	Max. ø Douelle/ Rondelle		Longueur L		Largeur W		Couleur	Art. No.	Qté.
mm	po		mm	po	mm	po	mm	po			
4.8	.1875	9.6 lb - pieds	18.5	.73	36.32	1.43	19.3	.76	Noir	553.3920	25
6.4	.25										
8	.3125										



Monture d'Attache de Câble à Couple Médium

- Le profil arqué en "H" permet un contact de surfaces larges avec la fixation, ce qui minimise le pincement et l'écrasement des matériaux
- S'ajuste à une large variété de diamètres de fixations

Trou de la monture ø		Torsion max lb - pieds	Max. ø Douelle/ Rondelle		Longueur L		Largeur W		Couleur	Art. No.	Qté.
mm	po		mm	po	mm	po	mm	po			
9.5	.375	40 lb - pieds	23	.90	46	1.8	24	.96	Noir	553.3900	25



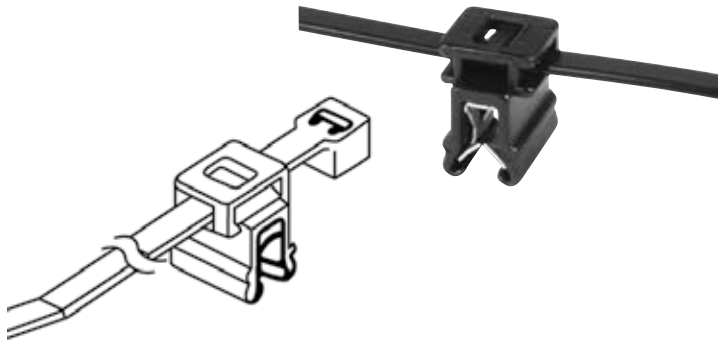
Monture d'Attache de Câble à Couple Fort

- Conçu pour une utilisation avec une clé à impact à assistance électrique
- Moulé avec la douille métallique pour supporter les forces nécessaires pour serrer un boulon de grade 8
- Le profil arqué en "H" permet un large contact de surface avec la fixation, ce qui minimise le pincement et l'écrasement des matériaux
- S'ajuste à une large variété de diamètres de fixations

Trou de la monture ø		Torsion max lb - pieds	Max. ø Douelle/ Rondelle		Longueur L		Largeur W		Couleur	Art. No.	Qté.
mm	po		mm	po	mm	po	mm	po			
9.5	.375	114 lb - pieds	32	1.26	47	1.85	25	.99	Noir	553.3905	25

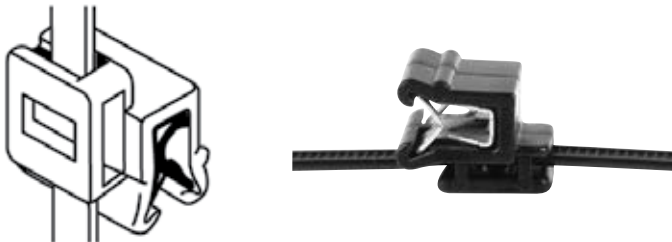
ATTACHES DE CÂBLES AVEC MONTURES DE BORDS DE CLIPS

Clip de Rebord et Attache de Câble en Deux Pièces



- Épaisseur du panneau: 1 - 3 mm (.039 - .117")
- Résistance thermique: -40 °C à +105 °C (-40 °F à +221 °F)
- Dentelures sur la bande extérieure pour réduire l'usure par frottement
- Le clip est perpendiculaire à l'attache
- L'attache est monté sur le dessus du clip
- Conçu pour sécuriser les fixations sur le rebord d'une feuille de métal ou de plastique sans avoir besoin d'un trou de montage
- Facile à sécuriser
- Nécessite une forte force d'extraction à cause du collier en métal intégré qui retient les bords du clip en place
- Résistance thermique de l'Attache de Câble: -40 °C à +105 °C (-40 °F à +221 °F)
- Résistance thermique du Clip: -40 °C à +110 °C (-40 °F à +230 °F)

Longueur		Ø Ensembles		Force de Tension		Couleur	Art. No.	Qté.
mm	(po)	mm	(po)	N	lbs			
200	7.9	45	1.8	225	50	Noir	553.3805	25

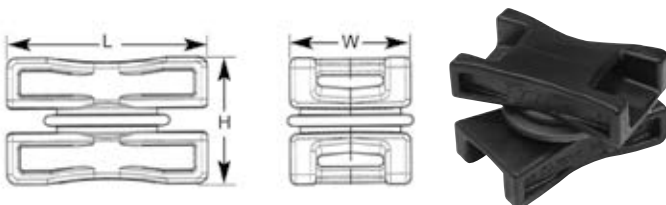


Clip de Rebord et Attache de Câble en Deux Pièces

- Avec dentelure à l'intérieur de la bande
- Le clip est perpendiculaire à l'attache
- L'attache est monté sur le coté du clip

Longueur		Ø Ensembles		Force de Tension		Couleur	Art. No.	Qté.
mm	(po)	mm	(po)	N	lbs			
200	7.9	45	1.8	225	50	Noir	553.3800	25

CALE D'ESPACEMENT PIVOTANTE DOUBLE POUR ATTACHES LARGES



- À installer entre deux attaches pour les séparer et empêcher tout frottement et usure
- Les montures sont facilement tournée à la main, permettant aux fixations d'être croisées dans n'importe quel angle

Cale d'Espacement Pivotante Double pour Attaches Larges

- Accommode les attaches de câbles jusqu'à 1/2" de largeur
- Accepte les diamètres d'attaches de .625 à 6"
- 23.6 mm (.93") de séparation entre les attaches
- Résistance thermique: -40 °C - +105 °C (-40 °F - 221 °F)

Longueur L mm (po)	Largeur W mm (po)	Hauteur H mm (po)	Ø Ensembles	Puissance Min. d'extraction	Couleur	Art. No.	Remplacer OEM #	Qté.
40.6 (1.6")	25.4 (1.0")	23.6 (.93")	15.8 - 152.4 (.625 - 6")	1112 N 250 lbs	Noir	553.3855	Freightliner - 23-12886-000 International Truck - 3554554C1	25
23.6 (0.93")	20.3 (0.80")	18 (.70")	6-76 (.25 - 3")	445 N 100 lbs		553.3850		

PRÉSENTOIR POUR ATTACHES DE CâBLES



- Peut être fixé au mur ou sur une armoire ORSY
- Niveau de stock facile à visualiser
- S'enlève facilement
- Vis et chevilles d'installation incluses
- À utiliser avec les Attachés de Câbles Würth, Préfixe 553
- Dimensions : 45 cm x 32,5 cm x 5 cm de profondeur (16 1/2" x 12 3/4" x 2" de profondeur)

Art. No. 502.05020

Contient (84 Pièces):

Assortiment du Préfixe 721 ampoules

De gauche à droite:

Compartment 1: 7 cm x 8 cm (2 3/4" x 3 1/8")

Compartment 2: 10 cm x 16 cm (4" x 6 1/4")

Compartment 3: 13 cm x 27 cm
(5 1/8" x 10 5/8")

Compartment 4: 15 cm x 32.5 cm
(5 7/8" x 12 3/4")

Note: Il est vivement conseillé de conserver les attaches de câbles dans leur sac d'origine pour éviter qu'ils perdent leur flexibilité

ASSORTIMENTS



Art. No. 965.553

Assortiment d'Attaches de Fils

Contient (500 Pièces):

8 tailles d'attaches de fils, Tailles: de 4" à 15"



Art. No. 965.55300

Assortiment d'Attaches de Câbles & Accessoires à Usage Industriel

Contient (125 Pièces):

5 types de Préfixe 553 attaches de câble



Art. No. 965.553550

Assortiment d'attache de câble de cargo

Contient (550 Pièces):

6 tailles d'attaches de câble : De 4" à 15"



Art. No. 965.553600

Assortiment d'attache de câble de couleur 8"

Contient (600 Pièces):

6 couleurs d'attaches de câble de 8"



Art. No. 965.553601

Assortiment d'attache de câble de couleur 11"

Contient (600 Pièces):

6 couleurs d'attaches de câble de 11"

MONTURE D'ATTACHES DE CÂBLE



Largeur (mm)	Taille de la Plaque (L x l)	Art. No.	Qté P.
2.5	25 x 25	502.625	50
3.6	19 x 19	502.636	
4.8	28 x 28	502.648	
6.5	25 x 25	502.665	

Pour sécuriser les attaches de câble sur les surfaces plates

- Auto-adhésif
- Adhéré sur peinture, plastique, bois, plâtre, matériaux synthétiques, papier, etc.
- Les surfaces doivent être dépourvues de poussière, d'eau et de graisse pour pouvoir adhérer
- Fabriqué à partir de polyamide 6.6
- Résistance thermique de +5 °C à 50 °C (+41 °F à 122 °F)

CLIP EN PLASTIQUE POUR GAINÉ DE FIL



Fait de nylon durable (couleur blanche naturelle)

Diamètre (pouces)	Art. No.	Qté P.
1/4	543.14	50
3/8	543.38	
1/2	543.12	
3/4	543.34	
1	543.1	

CLIP D'ASSEMBLAGE POUR GAINÉ DE FIL



Clip assembleur en nylon noir pour gainé de fil

Type	Pour conduit de taille		GM No.	Art. No.	Qté P.
	D. I.	D. E.			
	11/32"	1/2"	8911473	773.14544	50
	13/32"	19/32"	8911497	773.14545	
1	1/2"	11/16"	8911472	773.14546	25
1	3/4"	1"	3816659	773.14547	

CLIP D'ASSEMBLAGE



Une méthode rapide, économique pour l'attache de fils, tuyaux, durites ou tiges de diamètre 1/4" à 1" sur des surfaces métalliques, plastiques ou diverses ayant une épaisseur de 1/32" à 1/8". Ces clips sont composés de plastique nylon noir durable. Ils se fixent dans des trous de diamètre 1/4" et sont tenus fermement en place par des "pointes retournées" flexibles qui compensent les variations d'épaisseur des parois.

Tuyau/Durite/Fil Diam.Ext	Hauteur Totale Clip	Hauteur Clip au dessus Panneau	Art. No.	Qté P.
1/2"	1-1/16	5/8"	773.14531	50
3/4"	1-5/16	7/8"	773.14533	

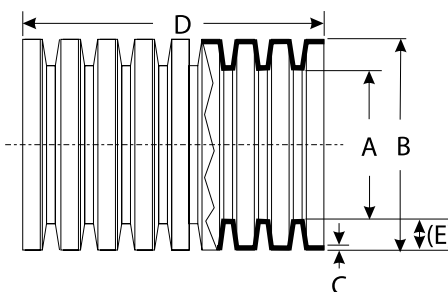
CLIPS POUR FILS DE COMPARTIMENT MOTEUR



Art. No. 773.12729 - Qté P. 25

Pour tuyau de diamètre 1/4" - trou 1/4"

GAINÉ FENDUE POUR FIL



- La gaine fendue est fabriquée à partir de polyéthylène à usage industriel, qui est résistant aux divers éléments incluant l'huile, l'essence, etc. et à des températures allant jusqu'à 93 °C (200 °F)
- La fente sur toute la longueur permet l'insertion des fils rapidement et sans difficulté

Diamètre intérieur nominal	Art. No.	Dimensions "A" DI		Dimensions "B" DE		Dim. "C" paroi min	Dim (E) hauteur paroi ondulée
		Min.	Max.	Min.	Max.		
1/4 "	773.14	0.237	0.266	0.372	0.400	0.004	0.067
3/8 "	773.38	0.341	0.980	0.496	0.526	0.005	0.075
1/2 "	773.12	0.473	0.516	0.664	0.700	0.005	0.094
5/8 "	773.58	0.603	0.639	0.802	0.837	0.005	0.099
3/4 "	773.34	0.707	0.759	0.950	0.989	0.005	0.118
1"	773.1	1.020	1.069	1.251	1.304	0.006	0.117
1 1/2 "	773.112	1.566	1.647	1.867	1.947	0.006	0.150

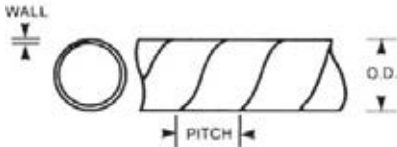
GAINÉ EN SPIRALE JUMBO



- Résistant aux U.V.
- Reste flexible à -40 °C (-40 °F)
- Rebords chanfreinés

Dia. Intérieur	Couleur	Art. No.	Qté.
1 1/4"	Noir	779.114	66'
1 1/2"		779.112	(20.11 m)

GAINE EN SPIRALE



Installation:

- Isolation espacée, avec espacement entre la garniture, permet une sortie des fils et garde l'ensemble flexible
- Installation renforcée, avec l'enveloppe isolant complètement l'ensemble, fournit une résistance supérieure à l'abrasion et une rigidité additionnelle

Matériau	Polyéthylène (PE)
Inflammable	Oui
Gamme de Température	-40 °C - +100 °C /-40 F - +212 °F
Conforme à la norme ROHS	Oui

Caractéristiques:

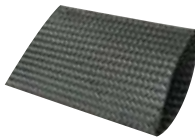
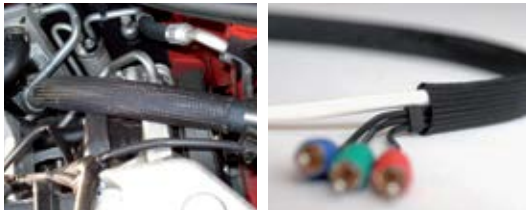
- Permet une protection flexible des câbles et tuyaux.
- Rebords intérieurs chanfreinés pour éviter les dommages
- Réutilisable et résistant à la plupart des produits chimiques

Application:

- Portes d'armoires de contrôle: protège les câbles de la friction lorsqu'un câble est attaché à l'intérieur du panneau et l'autre est attaché à la porte
- Robotique: Protège les tuyaux et fils lors de mouvements
- Tuyaux pneumatiques: protège les tuyaux de l'abrasion lorsque sur les camions et autres véhicules
- Fils de bougies d'allumage: rallonge la durée de vie des fils de bougies en réduisant l'abrasion de l'isolation des fils

Diamètre Intérieur		Épaisseur de la Paroi		Largeur des Sections		ø total min. Dia.		ø total max. Dia.		Couleur	Art. No.	Qté.
mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po			
6.35	.250"	1.14	.045"	9.53	.375"	4.75	.1875"	50.8	2"	Noir	779.14	100' (30.48 m)
9.53	.375"	1.32	.052"	11.13	.438"	7.92	.3125"	76.2	3"		779.38	
12.7	.5"	1.57	.062"	12.7	.5"	9.52	.375"	102	4"		779.12	
19.05	.750"	1.65	.065"	19.05	.750"	19.10	.750"	127	5"		779.34	
25.4	1"	2.41	.095"	25.4	1"	25.4	1"	178	7"		779.1	

MANCHON DE CÂBLE TRESSÉ



- Ne s'effiloche pas!
- Peut être coupé à froid - pas d'outil spécial nécessaire!
- Surface spécialement recouverte d'une couche de protection qui empêche l'effilochage indésirable des bouts coupés
- Offre une protection excellente contre l'abrasion et les rongeurs
- Résiste aux produits chimiques
- Manchon de câble tressé de haute qualité pour protection des câbles, tuyaux, fils et tuyaux flexibles dans la fabrication de câbles dans l'industrie automobile, électrique, et en construction de système

Application:

Camionnage:

- Protège les pièces contre la chaleur (conduites de frein, etc.)
- Faire la jonction des câbles
- Protège contre les produits chimiques

Métal & Industriel

- Protège contre les produits chimiques
- Aide à protéger les câbles et pièces contre l'abrasion
- Protège les câbles

Installation/Électricité

- Aide à protéger les connexions et transitions
- Protège contre la chaleur
- Connexions d'équipement de satellite et stéréo
- Pour la transition entre le conduit ondulé et le câbles
- La jonction des câbles optiques

Données Techniques	
Couleur	Noir
Matériau	Polyamide 6.6
	<ul style="list-style-type: none"> • Sans halogène • Sans cadmium • Sans phosphore
Gamme de Température	-55 °C à +125 °C (-67 °F à +257 °F)
Inflammabilité	Auto-extincteur selon UL94, DIN 75200, FMVSS 302 et DIN 5510

Largeur nominale en mm	Dia. en mm	Art. No.	Qté P. / m
6	4.0 - 10.0	771.500030	20
12	10.0 - 14.0	771.490012	15
16	14.0 - 24.0	771.480016	15
30	26.0 - 34.0	771.460030	10

MANCHON DE CÂBLE TRESSÉ RÉTRÉCISSANT



- Manchon de câbles thermorétractables fait de fibres très résistant à l'abrasion
- Très bon comportement de rétrécissement
- Aucun mouvement de couture en réduisant
- Offre une protection excellente

Application: Camionnage:

- Protège les pièces contre la chaleur (conduites de frein, etc.)
- Faire la jonction des câbles
- Protège contre les produits chimiques

Métal & Industriel

- Protège contre les produits chimiques
- Très résistant à la chaleur 150 °C / 302 °F)
- Aide à protéger les câbles et pièces contre l'abrasion
- Protège les câbles

Installation/Électricité

- Aide à protéger les connexions et transitions
- Protège contre la chaleur
- Connexions d'équipement de satellite et stéréo
- Pour la transition entre le conduit ondulé et le câbles

Données Techniques	
Couleur	Noir
Matériau	Polyester PET <ul style="list-style-type: none"> • Sans halogène • Sans cadmium • Sans phosphore
Gamme de Température	-40 °C à +150 °C (-40 °F à 302 °F)
Ratio de Rétrécissement	2:1
Inflammabilité	Auto-extincteur selon HB UL94

Gamme d'application (mm)	Largeur après rétrécissement (mm)	Art. No.	Qté P. / m
6-12	6	771.550012	5
12.5-25	12	771.560025	
15-30	15	771.570030	

TUBES THERMO-RÉTRÉCISSANT DE COULEUR



- Protège contre l'huile, l'essence, le sel, la graisse, les acides d'animaux et autres produits chimiques
- Réduit la friction entre le câble et le connecteur et empêche l'abrasion
- Idéal pour des applications à usage général
- Construction à paroi unique sans scellant
- Conforme à DOD Mil-I-23053/6 Classe 1 & 2, ainsi qu'à la norme UL-224 125 °C

Dia. normal	Dia. rétréci	Utilisation avec	Longueur	Jaune Art. No.	Blanc Art. No.	Qté P.
1/8"	1/16"	18-14GA	6"	771.871.032	773.873.032	6
3/16"	3/32"	14-10GA		771.871.048	773.873.048	
1/4"	1/8"	12-8GA		771.871.064	773.873.064	
3/8"	3/16"	10-6GA		771.871.095	773.873.095	
1/2"	1/4"	8-2GA		-	771.873.127	
3/4"	3/8"	1-2/0GA		-	771.873.190	
1"	1/2"	1/0-4/0GA		771.871.250	771.873.250	

Données Techniques	
Matériau	Polyoléfine
Ratio de rétrécissement	2:1
Épaisseur de la paroi après rétrécissement	1/32"
Étanche	Non
Scellant fondant	Non
Approbation UL	Oui # 224
Température d'utilisation	-55 ° à +135 °C; -67 ° à +275 °F

TUBES THERMO RÉTRACTABLES



Données Techniques	
Résistance à la traction	2450 psi
Élongation ultime	475%
Vieillessement à la chaleur (l'adhésif devient souple)	135 °C (275 °F)
Flexibilité au froid	-35 °C (-31 °F)
Force diélectrique (paroi extérieure)	500 V/mil
Résistance diélectrique	1000 Volts AC
Déperdition actuelle	< 0.250 microampères

Avec une adhésion haut-débit

- Alignement adhésif.
- Polyoléfine semi-rigide.
- Taux de rétractibilité 4:1 (le tube se rétracte de 25% par rapport à sa taille d'origine,
- L'épaisseur finale de la paroi étant fonction de l'importance de la rétraction).
- Fourni un excellent soulagement de la tension.
- Résistant à la crevaisson.
- Résistant à l'eau de mer, aux fluides automobiles et aux corrosions chimiques.
- Insensible aux fortes vibrations, aux forts changements de températures, à l'humidité et aux fluides automobiles.
- L'alignement droit convient parfaitement aux utilisations exigeant des contrôles des composants intégrés.

Utilisation:

- Idéal pour les utilisations exigeant un scellage contre l'humidité, une protection mécanique et moins de tension.
- L'adhésion alignée est compatible avec les isolations classiques des câbles.
- Excellent pour : Véhicules de camping, camions, caravanes, tracteurs, machineries lourdes, épissures pour cordages marins, composants intégrés, raccords de fusibles et terminaux.

Taille	Expansion minimum du D.I.	Maximum recouvert du D.I.	Recouverture nominale de la paroi fondue	Recouverture minimale de la paroi extérieure	Code de couleur	Longueur	Art. No.	Qté P.
3/16"	0.220"	0.045"	0.030"	0.027"	Blanc	6"	619.5406	6
1/4"	0.300"	0.060"	0.033"	0.028"	Rouge		619.5416	
5/16"	0.350"	0.080"	0.038"	0.033"	Bleu		619.5426	
11/16"	0.450"	0.105"	0.043"	0.053"	Jaune		619.5436	

REVÊTEMENT THERMO- RÉTRACTABLE



- Tissé radialement, base en polyofiline
- Auto-Extincteur
- Matériau d'isolation: Classe A
- Pour l'isolation électrique, la protection contre la corrosion
- Résiste aux solvants et aux produits chimiques
- Ne fond pas

Diamètre Int. (po)	Diamètre Int. (mm)	Diamètre Int. (mm)	Épais. du Paroi (mm)	Longueur	Art. No.
3/32	2.4	1.2	0.51	8 Pieds (livrer dans un sac)	771.0024
1/8	3.2	1.6			771.0032
3/16	4.8	2.4			771.0048
1/4	6.4	3.2	0.64		771.0064
3/8	9.5	4.8			771.0095
1/2	12.7	6.4			771.0127
3/32	2.4	1.2	0.51	10 Mètres (livrer dans une boîte)	771.024
1/8	3.2	1.6			771.032
3/16	4.8	2.4			771.048
1/4	6.4	3.2	0.64		771.064
3/8	9.5	4.8			771.095
1/2	12.7	6.4			5 Mètres (livrer dans une boîte)
3/4	19.0	9.6	771.190		
1	25.4	12.7	771.254		
			0.89		

TUBE CONNECTEUR THERMO-RÉTRACTABLE À DOUBLE PAROI



Taille (Po)	Description	Diamètre élargi	Diamètre rétréci	Utilisation avec gauge	Art. No.	
1/8"X6"	Noir	1/8"	3/64"	24-18 Ga.	775.018	
3/16"X6"		3/16"	1/16"	20-12 Ga.	775.0316	
1/4"X6"		1/4"	3/32"	18-10 Ga.	775.014	
3/8"X6"		3/8"	1/8"	8-6 Ga.	775.038	
5/16"X6"		5/16"	3/16"		775.0516	
1/2"X6"		1/2"	3/16"	6-2 Ga.	775.012	
3/4"X6"		3/4"	1/4"	4-2/0 Ga.	775.034	
1"X6"		1"	3/8"	2-4/0 Ga.	775.01	
1/8"X6"		Rouge	1/8"	3/64"	24-18 Ga.	776.018
3/16"X6"			3/16"	1/16"	20-12 Ga.	776.0316
1/4"X6"	1/4"		3/32"	18-10 Ga.	776.014	
3/8"X6"	3/8"		1/8"	8-6 Ga.	776.038	
5/16"X6"	5/16"		3/16"		776.0516	
1/2"X6"	1/2"		3/16"	6-2 Ga.	776.012	
3/4"X6"	3/4"		1/4"	4-2/0 Ga.	776.034	
1"X6"	1"		3/8"	2-4/0 Ga.	776.01	
1/8"X6"	Claire		1/8"	3/64"	24-18 Ga.	777.018
3/16"X6"			3/16"	1/16"	20-12 Ga.	777.0316
1/4"X6"		1/4"	3/32"	18-10 Ga.	777.014	
3/8"X6"		3/8"	1/8"	8-6 Ga.	777.038	
1/2"X6"		1/2"	3/16"	6-2 Ga.	777.012	
3/4"X6"		3/4"	1/4"	4-2/0 Ga.	777.034	
1"X6"		1"	3/8"	2-4/0 Ga.	777.01	
1/8"X6"		Rigid	1/8"	3/64"	24-18 Ga.	778.018
3/16"X6"			3/16"	1/16"	20-12 Ga.	778.0316
1/4"X6"			1/4"	3/32"	18-10 Ga.	778.014
3/8"X6"	3/8"		1/8"	8-6 Ga.	778.038	
1/2"X6"	1/2"		3/16"	6-2 Ga.	778.012	
3/4"X6"	3/4"		1/4"	4-2/0 Ga.	778.034	
1"X6"	1"		3/8"	2-4/0 Ga.	778.01	

- Revêtement adhésif flexible en polyoléfine
- Satisfait les normes UL/CSA
- Satisfait les normes militaires
- Ralentit la propagation des flammes
- Paroi intérieure composée d'un adhésif thermoplastique spécial
- S'emploie à des températures pouvant varier de -55 °C à +110 °C (-67 °F à +230 °F)

Utilisations:

- Composants électroniques
- Épissures de fils: voitures, camions et milieux marins
- Faisceaux de fils

Ratio de Thermo-Rétraction:

Le tube MW a un ratio de rétrécissement de 3:1 (noir = 2.5:1). A sa pleine utilisation, le tube rétrécit à 33% de son diamètre original. L'épaisseur de la paroi du tube rétrécie est proportionnelle au degré de rétrécissement.

PISTOLET THERMIQUE POUR TUBES THERMORÉTRACTABLES



Art. No. 555.1

- Convient pour chauffer les tubes thermorétractables, dans les endroits difficiles d'accès, pour les laboratoires, en tant que source de chaleur instantanée, etc.
- Verrou de sécurité intégré avec système d'auto-allumage amélioré et facile à utiliser
- Température de la flamme jusqu'à environ +1,300 °C (2,400 °F)
- Flamme résistante au vent et ignition résistante à l'eau
- Taille compacte, se range facilement dans n'importe quelle boîte à outil, sacs, etc.; fonctionne au gaz butane
- Niveau de gaz à travers une petite fenêtre intégrée
- Système d'allumage verrouillé pour la sécurité des enfants

Note: Briquet inclus avec le pistolet thermique!

CONDUIT DE FIL CAOUTCHOUC



Art. No. 771.8

Diamètre Intérieur : 8 mm,
Épaisseur Paroi: 0.7 mm

- Protège les fils et les isolations électriques
- PVC non tressé
- Résistant à l'usure
- Ininflammable
- Satisfait les normes DIN 40 621 et ASTM

ASSORTIMENT DE REVÊTEMENTS THERMO-RÉTRACTABLES



Art. No. 965.7756

**Assortiment de Thermo-
Rétractables à Deux Parois**
Contient (72 Pièces):

6 tailles de tuyaux thermo-rétractables
à deux parois, Tailles: de 1/8" à 1"



Art. No. 964.7710

Assortiment de Tuyaux Rétractables
Contient (130 Pièces):

8 tailles de tuyaux thermo-rétractables
Tailles: de 2.4 à 25.4 mm

PASSE-FIL EN CAOUTCHOUC

- Matériau: PVC, Caoutchouc
- Couleur: Noir
- Résistant à la corrosion, aux intempéries (chaleur), à l'usure, à l'ozone, à l'huile, à l'essence et aux solvants



1 Diamètre du Trou mm	2 Largeur de la Cannelure (mm)	3 Cannelure (mm) Totale (mm)	Art. No.	Qté P.
6	10	14	561.6636	25
8	11	16	561.6638	
10	14	18	561.6640	
12	17	20	561.6642	

1 Diamètre du Trou mm	2 Largeur de la Cannelure (mm)	3 Cannelure (mm) Totale (mm)	Art. No.	Qté P.
7	8	10	561.110	50
4	9	11	561.6632	100
4	7	9	561.6634	
6	10	13	561.6646	
9	11	16	561.6648	
10	13	18	561.6650	25
12	20	25	561.6652	
13	22	28	561.6662	
16	24	30	561.6663	
21	31	38	561.6665	
12	14	17	561.6679	
21	30	34	561.6681	



1 Diamètre d'alésage (in)	2 Largeur de l'espacement (in)	3 Diamètre extérieur (in)	Épaisseur globale	Art. No.	Qté P.
3/16	1/16	5/16	1/4	561.4413	25
1/4	1/16	3/8	3/16	561.16454	
1/4	1/16	7/16	3/16	561.4417	
5/16	1/16	7/16	3/16	561.4419	
3/8	1/16	1/2	9/32	561.4423	
3/8	1/16	1 - 1/4	1/4	561.4425	
5/8	1/8	1 - 1/8	3/8	561.4431	
3/4	1/4	1 - 5/8	7/16	561.4436	



Art. No. 964.5616

Assortiment passe-fil en caoutchouc

Contient (555 Pièces):

8 tailles d'œillets caoutchouc
Tailles: de 6 à 31 mm



Art. No. 964.56161

Assortiment passe-fil en caoutchouc

Contient (200 Pièces):

12 tailles d'œillets caoutchouc
Tailles: de 6 à 31 mm

FUSIBLES AUTOMOBILES

Fusibles Plats ATO®



Couleur	Amps	Art. No.	Qté P.
Magenta	3 AMP	731.003	25
Vert	4 AMP	731.004	
Orange	5 AMP	731.005	
Brun	7.5 AMP	731.0075	
Rouge	10 AMP	731.010	
Bleu	15 AMP	731.015	
Jaune	20 AMP	731.020	
Claire	25 AMP	731.025	
Sarcelle	30 AMP	731.030	
Rose	40 AMP	731.040	

Fusibles Plats MINI®



Couleur	Amps	Art. No.	Qté P.
Gris	2 AMP	731.0021	25
Violet	3 AMP	731.0031	
Brun clair	5 AMP	731.0051	
Brun	7.5 AMP	731.00751	
Rouge	10 AMP	731.0101	
Bleu	15 AMP	731.0151	
Jaune	20 AMP	731.0201	
Transparent	25 AMP	731.0251	
Vert	30 AMP	731.0301	

Fusibles Plats MAXI®



Couleur	Amps	Art. No.	Qté P.
Brun	20 AMP	731.1201	5
Vert	30 AMP	731.1301	
Jaune	40 AMP	731.1401	
Rouge	50 AMP	731.1501	
Bleu	60 AMP	731.1601	
Claire	80 AMP	731.1801	

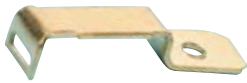
Ultra Mini Fusibles - Type ATO



Couleur	Amps	Art. No.	Qté P.
Orange	5 AMP	731.2101	25
Brun	7.5 AMP	731.2201	
Rouge	10 AMP	731.2301	
Bleu	15 AMP	731.2401	
Jaune	20 AMP	731.2501	
Claire	25 AMP	731.2601	
Vert	30 AMP	731.2701	

ATO® / Mini-barrette de Maintien des Fusibles

Art. No. 731.17686 - Qté P. 25

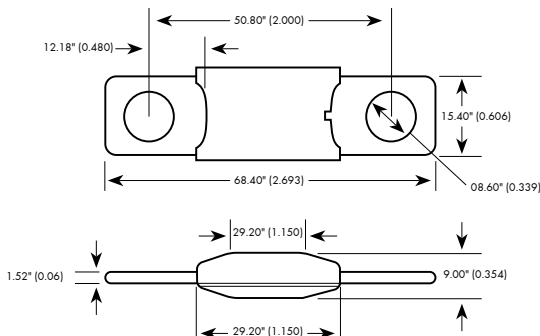
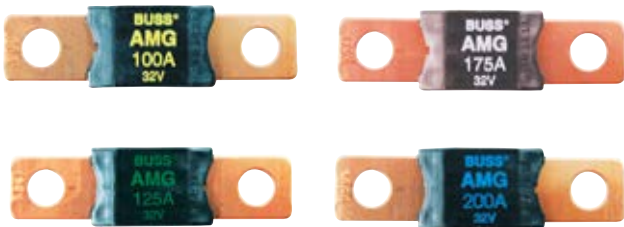


ATO® Barrette de Maintien des Fusibles

Art. No. 731.14474 - Qté P. 25



FUSIBLES À BOULONNER



Les dimensions sont pour référence seulement.

Pour les applications à fort courant électrique.

- Courant nominal: 100-300A
- Voltage: 32VDC
- Interruption: 1,000A @ 32VDC
- Matériau du boîtier: Thermoplastique listé UL 94V-0
- Matériau du terminal: Cuivre
- Assemblage: goujons M8 ou 5/16-18 ou moins sur 2.00 dans les centres (50.8mm).
- Marquage: Codes de couleur selon l'ampérage

AMP	Art. No.	Qté P.
100	731.31100	5
125	731.31125	
150	731.31150	
175	731.31175	
200	731.31200	
250	731.31250	
300	731.31300	

FUSIBLE À BROCHE MICRO 2

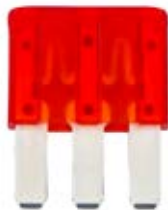


Version revêtue argent pour une meilleure réflexion de la chaleur

Qualité OEM

Courant max.	Couleur	Tension nominale max.	Température de fonctionnement min./max.	Surface des contacts	Art. No.	P. Qté.
5 A	Beige	32 V/CC	-40 à 125 °C	Plaqué argent	731.31305	10
7.5 A	Brun				731.313075	
10 A	Rouge				731.31310	
15 A	Bleu				731.31315	
20 A	Jaune				731.31320	
25 A	Clair				731.31325	
30 A	Vert				731.31330	

FUSIBLE À BROCHE MICRO 3



Version revêtue argent pour une meilleure réflexion de la chaleur

Qualité OEM

Courant max.	Couleur	Tension nominale max.	Température de fonctionnement min./max.	Surface des contacts	Art. No.	P. Qté.
5 A	Beige	32 V/CC	-40 à 125 °C	Plaqué argent	731.31505	10
7.5 A	Brun				731.315075	
10 A	Rouge				731.31510	
15 A	Bleu				731.31515	



Art. No. 965.7311

Assortiment de fusibles Micro 2/3

Contenu : 110 pièces

10 de chaque fusibles Micro 2 and Micro 3.

FUSIBLES AUTOMOBILES

Fusible à Tube de Verre



Description	Amps	Art. No.	Qté P.
Auto Fuse Sfe	4 AMP	729.704	20
	7.5 AMP	729.7075	
	9 AMP	729.709	
	20 AMP	729.720	
	30 AMP	729.730	
Agc Fuse	2 AMP - 250V	729.902	
	3 AMP	729.903	
	5 AMP	729.905	
	10 AMP	729.910	
	15 AMP	729.915	
	20 AMP	729.920	
	25 AMP	729.925	
	30 AMP	729.930	

Fusibles Thermoplastiques



Couleur	Amps	Art. No.	Qté P.
Jaune	5AMP	730.25.5	20
Blanc	8AMP	730.25.8	
Rouge	16AMP	730.25.161	
Bleu	25AMP	730.25.25	
Gris	40AMP	730.25.40	

Disjoncteur 12V



Description	Amps	Art. No.	Qté P.
Circuit Breaker 12V	10 AMP	729.18518	5
	15 AMP	729.18519	
	20 AMP	729.18520	
	30 AMP	729.18521	
	40 AMP	729.18522	

La réduction de la hauteur totale des fusibles à bas profil JCASE permet d'avoir plus d'espace et moins de poids, et permet aussi d'avoir un terminal mâle avec des lames plus courtes, ce qui fait baisser le poids et requiert moins de matériaux dans la conception des boîtes à fusibles.

Fusibles à bas profil JCASE



Fusibles à bas profil JCASE: Données Techniques	
Voltage	58 V
Cote d'interruption	1000A @ 58 V
Température d'utilisation	-40 ° C à +125 ° C
Force d'insertion	53N Max (12 lb)
Force d'extraction	9N Min (2 lb)

Couleur	Ampérage	Art. No.	Qté P.
Bleu	20 AMP	730.5020	5
Blanc	25 AMP	730.5025	
Rose	30 AMP	730.5030	
Vert	40 AMP	730.5040	
Rouge	50 AMP	730.5050	
Jaune	60 AMP	730.5060	

Fusibles PAL FLK-MF FLK-M106 - Mini Fusibles



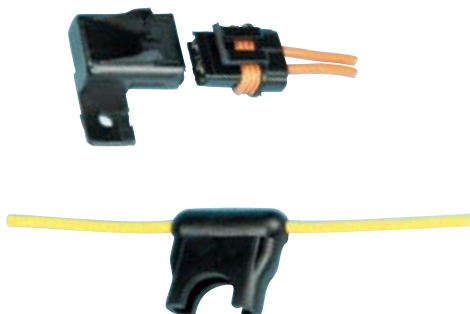
Couleur	Amps	Art. No.	Qté P.
Bleu	20 AMP	730.2020	5
Rose	30 AMP	730.2030	
Vert	40 AMP	730.2040	
Rouge	50 AMP	730.2050	
Jaune	60 AMP	730.2060	

Fusibles PAL FLK-F FLK-F101



Couleur	Amps	Art. No.	Qté P.
Rose	30 AMP	730.1030	
Vert	40 AMP	730.1040	
Rouge	50 AMP	730.1050	

PORTE-FUSIBLE INTERNE ATO



Art. No. 729.110 - Qté P. 2

- Diamètre du fil: 12
- Support vissé

Art. No. 729.111 - Qté P. 2

Diamètre du fil: 16

PORTE-FUSIBLE (POUR FUSIBLES EN VERRE)



Art. No. 729.0018 - Qté P. 5

- A ressort
- Intensité de courant du fusible SFE: 20
- Diamètre du fil: 14
- Utiliser avec fusibles de type 729.9 de 1 amp à 35 amp.

PORTE-FUSIBLE À SERTIR EN NYLON INTERNE ÉTANCHE



1/4" x 1 1/4" pouces, 6.35 x 31.8 mm

Art. No. 729.006 - Qté P. 2

- Idéal pour environnements difficiles tels que eau, projection de sel, rayons ultraviolets, ozone, températures de -40 °C (-40 °F) et peut résister à plusieurs solvants organiques, aux chocs et aux vibrations
- Compatible avec fils #12 à #18
- Une pièce en thermoplastique moulée de couleur jaune à haute visibilité
- Utiliser avec fusibles de type 729.9 de 1 amp à 35 amp
- Conforme ROHS

PORTE-FUSIBLE POUR FUSIBLES PLATS MAXI



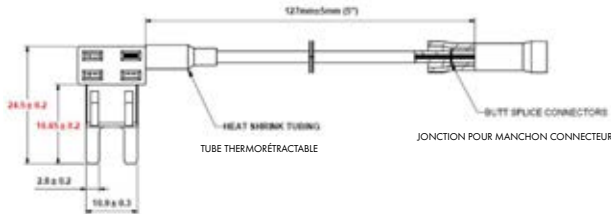
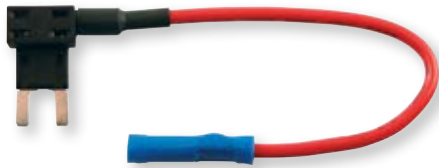
Art. No. 729.11150 - Qté P. 2

- 8 GA à 60 Amp
- Étanche à l'eau
- Dimensions: 6" (chaque côté); 80mm (L) x 53mm (W)
- Température d'opération: -40°C à +85°C (-40°F à +185°F)

Données techniques:

Voltage (courant)	32 V DC
Résistance d'isolation à 500V DC	100M Ω min.
Résistance au contact	50 m max.
Force Diélectrique	1,000V AC, 1 min.
Masse matérielle	Thermo-plastique rouge et noir

SUPPORT POUR FUSIBLES «ADD-A-CIRCUIT»



Art. No. 729.1200 - Qté P. 5

Style «Add-A-Circuit» MINI®

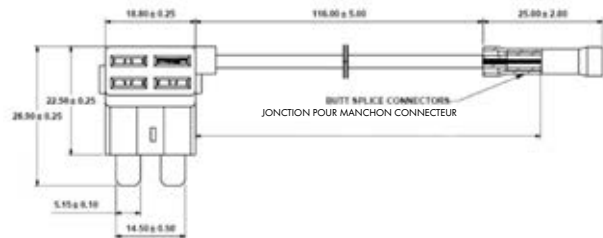
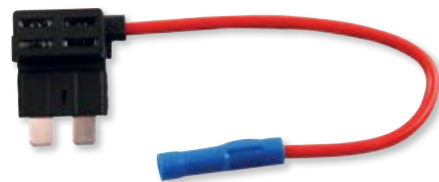
Permet une installation rapide et facile des accessoires supplémentaire sans avoir besoin d'épissage.

Caractéristiques :

- Transforme une encoche à fusible en deux tout en fournissant une protection des deux circuits.
- Pas besoin de couper les fils du fabricant.

Applications:

- Magasins d'équipement (stéréo, alarme, démarreur à distance)
- Sites de travail publics



Art. No. 729.1210 - Qté P. 5

Style «Add-A-Circuit» ATO®

Permet une installation rapide et facile des accessoires supplémentaire sans avoir besoin d'épissage.

Caractéristiques :

- Transforme une encoche à fusible en deux tout en fournissant une protection des deux circuits.
- Pas besoin de couper les fils du fabricant.

Applications:

- Magasins d'équipement (stéréo, alarme, démarreur à distance)
- Sites de travail publics

MINI RELAIS AUTOMOBILES STYLE BOSCH 40AMP 12V



Les mini relais 40 AMP avec support de montage et terminaux à connexion rapide sont les amis du marché des alarmes. Extrêmement polyvalents et avec une cote conservatrice pour une longue durée de vie.

Art. No. 734.12011

Données Techniques	
Voltage	12 V
Courant	40 A
Livré avec	Couverture standard avec support
Suppression	Aucune
Matériau de contact	Argent dur
Vie mécanique	1,000,000 cycles
Température d'utilisation	-40 °C à +100 °C
Cycle de fonctionnement	Continu

ENSEMBLE D'INTERRUPTEURS RELAIS DE DÉRIVATION - 6 PIÈCES



Art. No. 556.19038

Le relais dérivateur se branche à la place du relais de la pompe à carburant et offre un contrôle direct du circuit de la pompe à carburant. Permet de diagnostiquer rapidement les circuits de relais de la pompe à carburant.

Le Kit de Relais de Dérivation comprend six interrupteurs relais qui sont conçus pour être branchés à la place du relais de la pompe à carburant pour fournir un contrôle direct sur le circuit de pompe à carburant. Il peut être utilisé pour activer la pompe à carburant lorsque le moteur n'est pas en marche, afin de pouvoir lire la pression de carburant, ou est souvent utilisé pour avoir un contrôle sans passer par la pompe à carburant afin de vider le contenu du réservoir de carburant. Gamme d'utilisation: 20 Amp continus, 30 Amp en pointe (12V).

Caractéristiques et avantages:

- Active la pompe à carburant lorsque le moteur n'est pas en marche
- Se branche à la place du relais
- Peut être utilisé sur n'importe quel circuit de relais avec la configuration de broches adéquate.
- Contrôle la pompe à carburant sans avoir à tourner la clé du système
- Couvre la plupart des véhicules Domestiques, Japonais, Coréens et Allemands
- Gamme d'utilisation: 20 Amp continus, 30 Amp en pointe (12V)

Le kit inclut:

<p>Petit Relais à Fourche</p> <p>Année 2000 et Après Véhicules Domestiques, Coréens et Japonais</p> 	<p>Relais à Fourche Médium</p> <p>Domestiques et Japonais 1970-2009</p> 	<p>Relais à Fourche Large</p> <p>Volkswagen 1999-2005 Audi 2004-2006</p> 
<p>Petit Relais Rectangulaire</p> <p>GM, Chrysler et Japonais 1985-2008</p> 	<p>Relais Carré</p> <p>BMW 1995-2006</p> 	<p>Relais Rectangulaire Large</p> <p>GM, Chrysler et Japonais 1995-2007</p> 

ASSORTIMENTS



Art. No. 964.731

Assortiment de Fusibles ATO Contient (160 Pièces):

8 types de fusibles ATO, Intensité de courant de 3 à 30 A



Art. No. 965.731

Assortiment de Fusibles Plats Contient (175 Pièces):

21 types de fusibles plats, Intensité de courant de 3 à 60 A



Art. No. 965.731001

Assortiment fusible et mini fusible Contient (180 Pièces):

27 types de fusibles Micro 2, Micro 3, Mini et Ultra Mini

CONNECTEURS THERMORÉTRACTABLE

Pourquoi utiliser des terminaux thermorétractables?

Avec le temps, les fils peuvent se corroder ce qui diminue la capacité de transport de courant du système électrique. Des conditions défavorables peuvent déconnecter le ou les fil(s) du connecteur. Les systèmes électriques sont endommagés lorsque les réparations sont réalisées avec des connexions de mauvaise qualité, non scellées.

CONNECTEURS POUR CÂBLES MULTIPLES



555.5720



555.5716



555.5714



555.5710

Connecteurs manchons Hydralink – Ils relient deux fils en un.



Caractéristiques:

- La touche de couleur sur le manchon indique le calibre du fil pour le connecteur
- Les bandes de couleur sur le connecteur indiquent quelle grandeur sur l'outil de sertissage doit être utilisée
- Le manchon a un adhésif actif qui scelle entre eux les faisceaux de fils.

Calibre du Fil	Couleur du tube	Bandes de couleur sur le connecteur	Grandeur de sertissage (isolé)	Art. No.	Qté P.
24-22 AWG	Transparent/touches blanches	Taille 1: Blanc Taille 2: Rouge	Jaune (24-22 AWG) Rouge (20-18 AWG)	555.5720	25
20-18 AWG	Transparent/touches rouges	Taille 1: Rouge Taille 2: Bleu	Rouge (20-18 AWG) Bleu (16-14 AWG)	555.5716	
16-14 AWG	Transparent/touches bleues	Taille 1: Bleu Taille 2: Jaune	Bleu (16-14 AWG) Jaune (12-10 AWG)	555.5714	
12-10 AWG	Transparent/touches jaunes	Taille 1: Jaune Taille 2: Rouge	Jaune (12-10 AWG) Rouge (8 AWG)	555.5710	



555.82214



555.81810

Calibre du Fil	Couleur du tube	Art. No.	Qté P.
22-14 AWG	Transparent /touches bleues	555.82214	25
14-10 AWG	Transparent/touches jaunes	555.81810	

Connecteurs à bout fermé

Connecteurs à bout fermé – Ils relient deux à quatre fils



Caractéristiques

- Connecteurs à bout fermé sont sertis à une extrémité.
- Fournissent une zone sécuritaire pour empêcher la corrosion et/ou les problèmes de vibration
- Peuvent être utilisés pour remplacer les écrous pour fils.
- Le tube a un adhésif actif qui scelle des faisceaux de câbles et empêche le détachement du câble.

CONNECTEURS THERMORÉTRACTABLE

CONNECTEURS À SOUDER ET À SERTIR

INSTALLATION



Les connecteurs à souder et à sertir étanches sont sertis pour une fiabilité mécanique, soudés pour une résistance et une conductivité accrues et scellés pour une durabilité maximale.



8201.9140



8201.9142



8201.9141



8201.9143

Calibre du fil	Couleur	Type de joint	Art. No.	Qté P.
24-22 AWG	Clair	Sans Joint	8201.9140	25
22-18 AWG	Rouge	Sans Joint	8201.9141	
16-14 AWG	Bleu	Sans Joint	8201.9142	10
12-10 AWG	Jaune	Sans Joint	8201.9143	



Connecteur manchon à souder et à sertir

Caractéristiques:

- Connecteurs sertis pour une fiabilité mécanique, soudés pour une résistance et une conductivité accrues et scellés pour une durabilité maximale
- Soudure sans plomb
 - Exposition réduite sur la zone de travail
 - Alliage d'étain et de bismuth conforme à la norme RoHS
 - Manchon à souder pré-flux fournissant une liaison de qualité
 - Faible point de fusion permettant une installation rapide
 - Excellente tension de surface assurant le maintien de la liaison
- Tubes thermorétractables translucides de qualité à code de couleur
 - Paroi adhésive assurant une protection contre la corrosion
 - Inscription facilitant l'identification du calibre des fils

CONNECTEURS À SOUDER ET À SERTIR



555.5164



555.5162



555.5161



555.5160



555.5165

Caractéristiques:

- Transparent, tube à paroi adhésive en polyoléfine permet un contrôle visuel, empêche la corrosion du fil et fournit un joint étanche.
- Tube avec des codes en couleur et une impression du calibre qui permettent une identification aisée de la bonne zone de travail.

Calibre du fil	Couleur	Type de Joint	Art. No.	Qté P.
24-22 AWG	Clair	À joint abouté	555.5160	50
			555.51601	250
22-18 AWG	Rouge	Sans joint	555.5161	50
			555.51611	250
16-14 AWG	Blue	Sans joint	555.5162	50
			555.51621	250
12-10 AWG	Jaune	Sans joint	555.5164	50
			555.51641	250
8 AWG	Rose	Brazed	555.5165	25

CONNECTEURS THERMORÉTRACTABLE

CONNECTEURS À SOUDER



0555.92071



0555.92072



0555.92073

Calibre du fil	Couleur	Art. No.	Qté P.
22-18 AWG	Rouge	0555.92071	25
16-14 AWG	Bleu	0555.92072	
12-10 AWG	Jaune	0555.92073	

Caractéristiques:

- Connecteurs assurant une liaison étanche de qualité facile à fixer.
- Soudure sans plomb
 - Exposition réduite sur la zone de travail
 - Alliage d'étain et de bismuth conforme à la norme RoHS
 - Manchon à souder pré-flux fournissant une liaison de qualité
 - Faible point de fusion permettant une installation rapide
 - Excellente tension de surface assurant le maintien de la liaison
- Tubes thermorétractables translucides de qualité à code de couleur
 - Paroi adhésive assurant une protection contre la corrosion
 - Inscription facilitant l'identification du calibre des fils

CONNECTEURS À SERTIR SCELLÉS TRANSPARENTS



555.516115



555.516215



555.516415

Calibre du fil	Couleur	Art. No.	Qté P.
18-22 AWG	Rouge	555.516115	25
14-16 AWG	Bleu	555.516215	
10-12 AWG	Jaune	555.516415	

Les connecteurs « OptiSeal » sont conçus pour fournir une assurance visuelle optimale d'un terminal scellés à sertir.

Caractéristiques:

- Fenêtre dans le centre du connecteur assure que le fil est assis correctement et est sertir sur le connecteur
- Des bandes codées par couleur identifient l'épaisseur de fil pour être utilisé avec le connecteur
- Les bandes codées par couleur indiquent également à l'installateur la position de sertissage approprié sur le centre du connecteur
- Les connecteurs ne sont pas soudés, ce qui garantit une performance de sertissage supérieur
- Un mécanisme à l'intérieur des connecteurs empêche le fil d'être inséré trop profondément

CONNECTEURS MANCHON RÉDUCTEUR



8201.45101



8201.45102



8201.45103

Calibre du fil	Couleur	Art. No.	Qté P.
22-18 AWG à 16-14 AWG	Bleu	8201.45101	20
16-14 AWG à 12-10 AWG	Jaune	8201.45102	10
12-10 AWG à 8 AWG	Rose	8201.45103	

Caractéristiques:

- Diamètres intérieur et extérieur distincts assurant un sertissage solide aux deux extrémités.
- Bandes à code de couleur facilitant l'installation.
- Soudure sans plomb
 - Exposition réduite sur la zone de travail
 - Alliage d'étain et de bismuth conforme à la norme RoHS
 - Manchon à souder pré-flux fournissant une liaison de qualité
 - Faible point de fusion permettant une installation rapide
 - Excellente tension de surface assurant le maintien de la liaison
- Tubes thermorétractables translucides de qualité à code de couleur
 - Paroi adhésive assurant une protection contre la corrosion
 - Inscription facilitant l'identification du calibre des fils

CONNECTEURS THERMORÉTRACTABLE

CONNECTEURS À SERTIR



555.9011 555.9021 555.9031 555.9041 555.90411 555.9200



555.9090 555.9092 555.9102 555.9112 555.9122 555.9150 555.9154 555.9164 555.9174 555.9184 555.9190

Caractéristiques:

- Transparents, tube à paroi adhésive en polyoléfine permet un contrôle visuel, empêche la corrosion du fil et fournit un joint étanche.
- Conformes aux spécifications des constructeurs automobile en matière de réparations des câblages, indispensable pour le maintien des garanties électriques.
- Tube avec des codes en couleur et une impression du calibre qui permettent une identification aisée de la bonne zone de travail.

Calibre du fil	Couleur	Taille du goujon	Type de Joint	Art. No.	Qté P.
22-18 AWG	Rouge	#8/4mm	à joint brasé	555.9011	25
22-18 AWG	Rouge	#10/5mm	à joint brasé	555.9021	25
22-18 AWG	Rouge	1/4"/6mm	à joint brasé	555.9031	10
22-18 AWG	Rouge	5/16"/8mm	à joint brasé	555.9041	25
22-18 AWG	Rouge	3/8"/10mm	à joint brasé	555.90411	25
16-14 AWG	Bleu	#8/4mm	à joint brasé	555.9090	10
16-14 AWG	Bleu	#10/5mm	à joint brasé	555.9092	20
16-14 AWG	Bleu	1/4"/6mm	à joint brasé	555.9102	20
16-14 AWG	Bleu	5/16"/8mm	à joint brasé	555.9112	20
16-14 AWG	Bleu	3/8"/10mm	à joint brasé	555.9122	20
12-10 AWG	Jaune	#8/4mm	à joint brasé	555.9150	20
12-10 AWG	Jaune	#10/5mm	à joint brasé	555.9154	20
12-10 AWG	Jaune	1/4"/6mm	à joint brasé	555.9164	20
12-10 AWG	Jaune	5/16"/8mm	à joint brasé	555.9174	10
12-10 AWG	Jaune	3/8"/10mm	à joint brasé	555.9184	10
12-10 AWG	Jaune	1/2"/12mm	à joint brasé	555.9190	10
8 AWG	Rose	1/4"	sans joint	555.9200	25

CONNECTEURS THERMORÉTRACTABLE

CONNECTEURS EN ANNEAU À SOUDER ET À SERTIR



8201.911010 8201.911410 8201.911414 8201.911438 8201.911214 8201.910438

Calibre du fil	Couleur	Taille du goujon	Type	Type de joint	Art. No.	Qté P.
22-18 AWG	Rouge	#10	Long	à joint brasé	8201.911010	25
16-14 AWG	Bleu	#10	Long	à joint brasé	8201.911410	
16-14 AWG	Bleu	1/4"	Long	à joint brasé	8201.911414	
16-14 AWG	Bleu	3/8"	Long	à joint brasé	8201.911438	
12-10 AWG	Jaune	1/4"	Long	à joint brasé	8201.911214	
12-10 AWG	Jaune	3/8"	Long	à joint brasé	8201.910438	

Caractéristiques:

- Connecteurs sertis pour une fiabilité mécanique, soudés pour une résistance et une conductivité accrues et scellés pour une durabilité maximale.
- Douille de 45 ° permettant à l'installateur de voir si le fil est complètement inséré et correctement dénudé et sertis.
- Conception à col long permettant de parfaitement relier plusieurs terminaux sans que le tube gêne le contact.
- Soudure sans plomb
 - Exposition réduite sur la zone de travail
 - Alliage d'étain et de bismuth conforme à la norme RoHS
- Manchon à souder pré-flux fournissant une liaison de qualité
- Faible point de fusion permettant une installation rapide
- Excellente tension de surface assurant le maintien de la liaison
- Tubes thermorétractables translucides de qualité à code de couleur
 - Paroi adhésive assurant une protection contre la corrosion
 - Inscription facilitant l'identification du calibre des fils

CONNECTEURS EN ANNEAU À SOUDER



8201.831010 8201.84138 8201.841010 8201.841014



8201.84238 8201.801010 8201.801014 8201.80138

Calibre du fil	Couleur	Taille du goujon	Type	Art. No.	Qté P.
18-22 AWG	Rose	#10	Long	8201.831010	25
14-16 AWG	Bleu	#8	Long	8201.84138	
14-16 AWG	Bleu	#10	Long	8201.841010	
14-16 AWG	Bleu	1/4"	Long	8201.841014	
14-16 AWG	Bleu	3/8"	Long	8201.84238	
10-12 AWG	Jaune	#10	Long	8201.801010	
10-12 AWG	Jaune	1/4"	Long	8201.801014	
10-12 AWG	Jaune	3/8"	Long	8201.80138	

Caractéristiques:

- Connecteurs sertis pour une fiabilité mécanique, soudés pour une résistance et une conductivité accrues et scellés pour une durabilité maximale.
- Douille de 45 ° permettant à l'installateur de voir si le fil est complètement inséré et correctement dénudé et sertis.
- Conception à col long permettant de parfaitement relier plusieurs terminaux sans que le tube gêne le contact.
- Soudure sans plomb
 - Exposition réduite sur la zone de travail
 - Alliage d'étain et de bismuth conforme à la norme RoHS
- Manchon à souder pré-flux fournissant une liaison de qualité
- Faible point de fusion permettant une installation rapide
- Excellente tension de surface assurant le maintien de la liaison
- Tubes thermorétractables translucides de qualité à code de couleur
 - Paroi adhésive assurant une protection contre la corrosion
 - Inscription facilitant l'identification du calibre des fils

CONNECTEURS THERMORÉTRACTABLE

CONNECTEURS EN LAME À SOUDER



8201.90152

8201.85202

8201.94152

Calibre du fil	Couleur	Taille	Mâle/Femelle	Type	Art. No.	Qté P.
16-14 AWG	Bleu	1/4"	Femelle	Isolé	8201.90152	25
16-14 AWG	Bleu	1/4"	Femelle	Complètement isolé	8201.85202	
16-14 AWG	Bleu	1/4"	Mâle	Isolé	8201.94152	

Caractéristiques:

- Connecteurs assurant une liaison étanche de qualité facile à fixer.
- Soudure sans plomb
 - Exposition réduite sur la zone de travail
 - Alliage d'étain et de bismuth conforme à la norme RoHS
 - Manchon à souder pré-flux fournissant une liaison de qualité
 - Faible point de fusion permettant une installation rapide
 - Excellente tension de surface assurant le maintien de la liaison
- Tubes thermorétractables translucides de qualité à code de couleur
 - Paroi adhésive assurant une protection contre la corrosion
 - Inscription facilitant l'identification du calibre des fils

CONNECTEURS EN LAME À SOUDER ET À SERTIR



8201.142500

8201.952414

Calibre du fil	Couleur	Taille	Mâle/Femelle	Type	Art. No.	Qté P.
16-14 AWG	Bleu	1/4"	Femelle	Complètement isolé	8201.142500	25
16-14 AWG	Bleu	1/4"	Mâle	Isolé	8201.952414	

Caractéristiques:

- Connecteurs sertis pour une fiabilité mécanique, soudés pour une résistance et une conductivité accrues et scellés pour une durabilité maximale
- Soudure sans plomb
 - Exposition réduite sur la zone de travail
 - Alliage d'étain et de bismuth conforme à la norme RoHS
 - Manchon à souder pré-flux fournissant une liaison de qualité
 - Faible point de fusion permettant une installation rapide
 - Excellente tension de surface assurant le maintien de la liaison
- Tubes thermorétractables translucides de qualité à code de couleur
 - Paroi adhésive assurant une protection contre la corrosion
 - Inscription facilitant l'identification du calibre des fils

CONNECTEURS THERMORÉTRACTABLE

CONNECTEURS BÊCHES



555.94522 555.90522 555.94544 555.90544 555.92411 555.90511

Caractéristiques:

- Transparent tube avec des codes en couleur, tube à paroi adhésive en polyoléfine permet un contrôle visuel, empêche la corrosion du fil et fournit un joint étanche.
- Conforme aux spécifications des constructeurs automobile en matière de réparations des câblages, indispensable pour le maintien des garanties électriques.
- La fourche sans soudure empêche l'ouverture du baril de connexion.

Calibre du fil	Couleur	Taille de la languette	Modèle	Type de joint	Art. No.	Qté P.
16-14 AWG	Bleu	.250 "	Mâle	à joint abouté	555.94522	20
16-14 AWG	Bleu	.250 "	Femelle	à joint abouté	555.90522	20
12-10 AWG	Jaune	.250 "	Mâle	à joint abouté	555.94544	20
12-10 AWG	Jaune	.250 "	Femelle	à joint abouté	555.90544	20
20-18 AWG	Rouge	.250 "	Mâle	à joint abouté	555.92411	10
20-18 AWG	Rouge	.250 "	Femelle	à joint abouté	555.90511	20

CONNECTEURS OGIVE



555.9482 555.9492

Caractéristiques:

- Transparents, tube à paroi adhésive en polyoléfine permet un contrôle visuel, empêche la corrosion du fil et fournit un joint étanche.
- Conformes aux spécifications des constructeurs automobile en matière de réparations des câblages, indispensable pour le maintien des garanties électriques.
- Fourches sans couture empêchent l'ouverture du baril de connexion.
- Tube avec des codes en couleur et une impression du calibre qui permettent une identification aisée de la bonne zone de travail.

Calibre du fil	Couleur	Taille du goujon	Modèle	Type de joint	Art. No.	Qté P.
16-14 AWG	Bleu	.157"	Réceptacle	à joint abouté	555.9482	20
16-14 AWG	Bleu	.157"	À insérer	à joint abouté	555.9492	

TERMINAUX EN U



555.95321 555.9542 555.9214 555.9224

Caractéristiques:

- Tube translucide à paroi adhésive en polyoléfine qui permet un contrôle visuel, empêche la corrosion du fil et fournit un joint étanche.
- Conformes aux spécifications des constructeurs automobile en matière de réparations des câblages, indispensable pour le maintien des garanties électriques.
- Tube avec des codes en couleur et une impression du calibre qui permettent une identification aisée lors de l'utilisation.

Calibre du fil	Couleur	Taille du goujon	Type de joint	Art. No.	Qté P.
16-14 AWG	Bleu	#8	-	555.95321	20
16-14 AWG	Bleu	#10	-	555.9542	
12-10 AWG	Jaune	#8	à joint brasé	555.9214	10
12-10 AWG	Jaune	#10	-	555.9224	

CONNECTEURS THERMORÉTRACTABLE

CONNECTEURS BÊCHES ENTIÈREMENT ISOLÉS EN NYLON



553.1494 553.90511 553.1493 553.1495 553.1498 553.1497

Calibre du fil	Couleur	Modèle	Taille du Goujon	Art. No.	Qté P.
22-18 AWG	Rouge	Femelle	1/4"	553.1494	50
22-18 AWG	Rouge	Femelle		553.90511	25
22-18 AWG	Rouge	Mâle		553.1493	50
16-14 AWG	Bleu	Femelle		553.1496	50
16-14 AWG	Bleu	Mâle		553.1495	50
12-10 AWG	Jaune	Femelle		553.1498	50
12-10 AWG	Jaune	Mâle		553.1497	50

Caractéristiques:

- Conçus pour des usages industriels et des performances supérieures
- Cuivre étamé recuit pour une résistance accrue à la corrosion, conductivité maximale et force de sertissage
- Baril serti pour une plus grande rétention/ résistance contre le détachement du fil
- Fonctionnent dans une gamme de température de -67° à 221°F (-55° à 105°C)
- Classés 300V

CONNECTEURS BÊCHES ISOLÉS EN NYLON SANS SOUDURE



555.9511 555.9515 555.9521 555.9525 555.9531 555.9532

Calibre du fil	Couleur	Taille de la languette	Modèle	Type de joint	Art. No.	Qté P.
22-18 AWG	Rouge	.250 "	Mâle	-	555.9511	20
22-18 AWG	Rouge	.250 "	Femelle	-	555.9515	20
16-14 AWG	Bleu	.250 "	Mâle	-	555.9521	20
16-14 AWG	Bleu	.250 "	Femelle	-	555.9525	20
12-10 AWG	Jaune	.250 "	Mâle	-	555.9531	20
12-10 AWG	Jaune	.250 "	Femelle	-	555.9532	20

Caractéristiques:

- Conçus pour des usages industriels et des performances supérieures
- Cuivre étamé recuit pour une résistance accrue à la corrosion, conductivité maximale et force de sertissage
- Baril serti pour une plus grande rétention/ résistance contre le détachement du fil
- Fonctionnent dans une gamme de température de -67° à 221°F (-55° à 105°C)
- Classés 300V

CONNECTEURS THERMORÉTRACTABLE

CONNECTEUR MANCHON SANS SOUDURE, ISOLÉ NYLON- BOUTS ÉVASÉS



553.9251



553.9262



553.9274

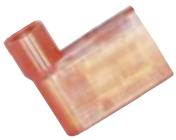
Caractéristiques:

- Conçus pour des usages industriels et des performances supérieures
- Cuivre étamé recuit pour une résistance accrue à la corrosion, conductivité maximale et force de sertissage
- Baril serti pour une plus grande rétention/ résistance contre le détachement du fil
- Fonctionnent dans une gamme de température de -67° à 221°F (-55° à 105°C)
- Classé 300V

Calibre du fil	Couleur	Art. No.	Qté P.
22-18 AWG	Rouge	553.9251	50
16-14 AWG	Bleu	553.9262	
12-10 AWG	Jaune	553.9274	25

CONNECTEURS DRAPEAU À 90°

CONNECTEURS DRAPEAU ISOLÉS 1/4 (6.3MM)



558.162165



558.162265



558.162465

Calibre du fil	Couleur	Taille du goujon	Art. No.	Qté P.
22-18 AWG	Rouge	1/4"	558.162165	100
16-14 AWG	Bleu		558.162265	100
12-10 AWG	Jaune		558.162465	50

Caractéristiques:

- Conçus pour des usages industriels et des performances supérieures
- Cuivre étamé recuit pour une résistance accrue à la corrosion, conductivité maximale et force de sertissage
- Baril serti pour une plus grande rétention/ résistance contre le détachement du fil
- Fonctionnent dans une gamme de température de -67° à 221°F (-55° à 105°C)
- Classé 300V

CONNECTEURS À MINI-BROCHES



553.220



553.221

Caractéristiques:

- Conçu pour des usages industriels et performance supérieure en cas de vibration extrême et d'humidité
- La construction en 3 parties comporte: cosse intérieure, manchon additionnel en cuivre pour davantage de résistance, de force de sertissage et une housse extérieure en nylon sans couture
- Barils sertis pour une plus grande rétention/ résistance contre le détachement du fil
- Classé 600V

Calibre	Description	Se connecte à	Couleur	Art. No.	Qté P.
22-18 AWG	Mini-broche mâle isolée .078"	553.221	Clair	553.220	20
22-18 AWG	Mini-broche femelle isolée .078"	553.220		553.221	

CONNECTEURS À EMBOUT FERMÉ



555.125



555.200



555.550

Caractéristiques:

- Connecteurs fermés pour des utilisations sur faisceaux de câbles
- Fabriqués en Nylon

Calibre	Couleur	Art. No.	Qté P.
22-18 AWG	Transparent	555.125	100
16-14 AWG		555.200	
12-10 AWG		555.550	

CONNECTEURS NON ISOLÉS

CONNECTEUR MANCHON SANS SOUDURE NON-ISOLÉ



553.9701



553.9705



553.9702



553.9706



553.9703



553.9707



553.9704

Caractéristiques:

- Cuivre étamé recuit pour une résistance accrue à la corrosion, conductivité maximale et force de sertissage
- Baril serti pour une plus grande rétention/ résistance contre le détachement du fil

Calibre du fil	Description	Art. No.	Qté P.
22-18 AWG	Avec soudure	553.9701	100
16-14 AWG		553.9702	
12-10 AWG		553.9703	
8 AWG	Sans soudure	553.9704	25
22-18 AWG		553.9705	100
16-14 AWG		553.9706	
12-10 AWG		553.9707	50

CONNECTEURS NON ISOLÉS



Caractéristiques:

- Cuivre étamé recuit pour une résistance accrue à la corrosion, conductivité maximale et force de sertissage
- Barils sertis pour une plus grande rétention/résistance contre le détachement du fil

Calibre	Description	Se connecte à	Art. No.	Qté P.
-	Connecteur électrique (1 mâle) (1 femelle) Toutes extrémités	-	553.1380	40
16-14 AWG	Fourche mâle avec onglet de verrouillage M6.3	553.2221	553.2221	20
16-14 AWG	Fourche femelle avec onglet de verrouillage M6.3	553.222	553.222	
22-18 AWG	Terminal à anneau sans soudure #6	-	558.11205	
16-14 AWG	Terminal à anneau sans soudure #10	-	558.11310	100
12-10 AWG	Terminal à anneau sans soudure #12	-	558.11410	
12-10 AWG	Terminal à anneau sans soudure #12	-	558.11414	50
16-14 AWG	Connecteur fourche femelle M6.3	-	558.45040	100
16-14 AWG	Connecteur fourche mâle M6.3	-	558.5019	
16-14 AWG	Connecteur fourche femelle M8	-	558.5020	50
16-14 AWG	Connecteur fourche femelle	558.5144	558.5029	
16-14 AWG	Connecteur ogive mâle M4	558.5051	558.5038	100
16-14 AWG	Connecteur fourche femelle M6.3	558.5019	558.5040	50
12-10 AWG	Connecteur fourche femelle M6.3	-	558.5047	
16-14 AWG	Connecteur ogive femelle M4	558.5038	558.5051	
16-14 AWG	Connecteur fourche mâle XL avec onglet de verrouillage	-	558.5054	100
16-14 AWG	Connecteur fourche femelle 1/4"	-	558.5135	
16-14 AWG	Piggyback (1 mâle) (1 femelle) 1/4"	-	558.5143	50
16-14 AWG	Connecteur fourche mâle 2.8	558.5029	558.5144	
16-14 AWG	Connecteur à anneau M4 (#8)	-	558.5215	
16-14 AWG	Connecteur à anneau M5 (#10)	-	558.5217	100
16-14 AWG	Connecteur à anneau M6 (1/4")	-	558.5219	
16-14 AWG	Connecteur à anneau M8 (5/16")	-	558.5221	
10-12 AWG	Connecteur fourche femelle M10 (3/8")	-	558.5266	50
16-14 AWG	Connecteur fourche femelle 4.8mm	-	558.5312	
16-14 AWG	Connecteur fourche femelle avec onglet de verrouillage (2.8 mm)	-	558.6010	100
-	Piggyback (1 mâle) (1 femelle)	-	558.928	50
22-18 AWG	Connecteur à lame	-	558.9967	
16-14 AWG	Connecteur à lame	-	558.9969	
24-20 AWG	Douille ronde mâle diamètre 1.65m	-	558.9970	25
16-14 AWG	Connecteur à lame (4.8/5.8mm)	-	558.9972	

CONNECTEURS OGIVE EN PVC SANS SOUDURE

CONNECTEURS OGIVE



553.9501 553.9502 553.9503 553.9505 553.9603 553.9605 553.9601

Calibre	Description	Se connecte à	Couleur	Art. No.	Qté P.
22-18 AWG	Connecteur ogive mâle .157"	553.9502	Rouge	553.9501	25
22-18 AWG	Connecteur ogive femelle .157"	553.9501	Rouge	553.9502	
16-14 AWG	Connecteur ogive mâle .157"	553.9505	Bleu	553.9503	
16-14 AWG	Connecteur ogive femelle .157"	553.9503	Bleu	553.9505	
22-18 AWG	Connecteur ogive mâle .180"	-	Rouge	553.9601	
16-14 AWG	Connecteur ogive mâle .180"	553.9605	Bleu	553.9603	
16-14 AWG	Connecteur ogive femelle .180"	553.9603	Bleu	553.9605	

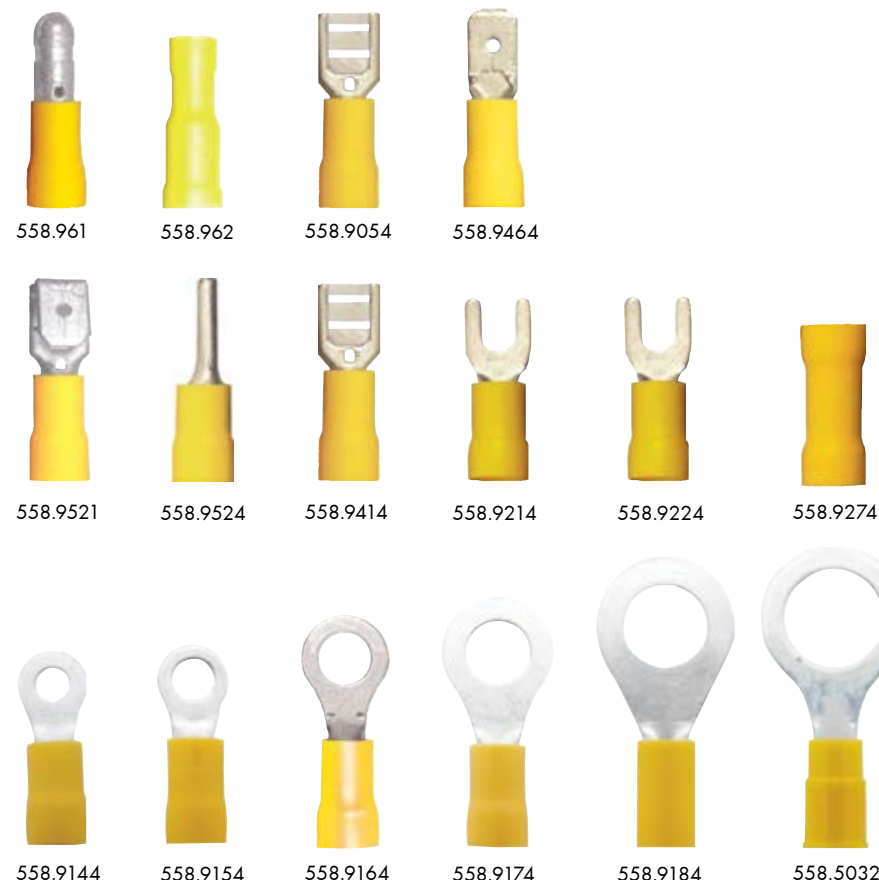


Caractéristiques:

- Manchons en PVC rigide pour une résistance élevée à l'abrasion
- Cuivre étamé recuit pour une résistance accrue à la corrosion, conductivité maximale et force de sertissage
- Gamme de température de fonctionnement de -67° à 221°F (-55° à 105°C)
- Classé 300V

CONNECTEURS ET TERMINAUX SANS SOUDURE EN PVC

12-10 GA - JAUNE



558.961 558.962 558.9054 558.9464
 558.9521 558.9524 558.9414 558.9214 558.9224 558.9274
 558.9144 558.9154 558.9164 558.9174 558.9184 558.5032



Caractéristiques:

- Classés 600V, 167° F (75° C) excepté pour les déconnexions, ogives M/F et piggyback
- Terminaux de qualité pour des années de services fiables
- Cuivre étamé recuit pour une résistance accrue à la corrosion, conductivité maximale et force de sertissage
- Baril serti pour une plus grande rétention/ résistance contre le détachement du fil
- Manchon en PVC strié pour une meilleure résistance à l'abrasion

Art. No.	Description	Qté P.
558.961	Connecteur ogive mâle #10	25
558.962	Connecteur ogive femelle #10	
558.9054	Connecteur fourche femelle M6.3 1/4"	50
558.9464	Connecteur fourche mâle 1/4"	
558.9521	Piggyback 1/4"	
558.9524	Connecteur à broche mâle .075"	
558.9414	Connecteur fourche femelle 3/8"	
558.9214	Terminal plat U #8	
558.9224	Terminal plat U #10	
558.9274	Connecteur manchon	
558.9144	Terminal anneau #8	
558.9154	Terminal à anneau #10	
558.9164	Terminal à anneau 1/4"	25
558.9174	Terminal à anneau 5/16"	
558.9184	Terminal à anneau 3/8"	
558.5032	Terminal à anneau 1/2"	

CONNECTEURS ET TERMINAUX SANS SOUDURE EN PVC

16-14 GA - BLEU



Caractéristiques:

- Classés 600V, 167° F (75° C) excepté pour les déconnexions, ogives M/F et piggyback
- Terminaux de qualité pour des années de services fiables
- Cuivre étamé recuit pour une résistance accrue à la corrosion, conductivité maximale et force de sertissage
- Barils sertis pour une plus grande rétention/ résistance contre le détachement du fil
- Manchon en PVC strié pour une meilleure résistance à l'abrasion

Description	Art. No.	Qté P.
Connecteur bêche mâle M4.8	558.97621	50
Connecteur bêche mâle M6.3	558.9452	
Connecteur ogive mâle M5	558.9482	
Connecteur bêche femelle M4.8	558.9762	
Connecteur bêche femelle M6.3	558.9052	
Connecteur bêche femelle M6.3	558.90522	
Connecteur bêche femelle M8	558.9402	
Ogive femelle M5	558.9492	
Piggyback M6.3	558.9432	
Connecteur à broche mâle	558.9512	
Terminal à anneau trou M3.5 #6	558.9072	
Terminal à anneau trou M4 e #8	558.9082	
Terminal à anneau trou M5 #10	558.9092	
Terminal à anneau trou M6 1/4"	558.9102	
Terminal à anneau trou M8 5/16"	558.9112	
Terminal à anneau trou M10 3	558.9122	
Terminal U plat M5 #10	558.9542	
Terminal U plat M4	558.9532	
Connecteur manchon	558.9262	100

22-18 GA - ROUGE



Caractéristiques:

- Classés 600V, 167° F (75° C) excepté pour les déconnexions, ogives M/F et piggyback
- Terminaux de qualité pour des années de services fiables
- Cuivre étamé recuit pour une résistance accrue à la corrosion, conductivité maximale et force de sertissage
- Barils sertis pour une plus grande rétention/ résistance contre le détachement du fil
- Manchon en PVC strié pour une meilleure résistance à l'abrasion

Description	Art. No.	Qté P.
Connecteur bêche mâle M2.8	558.9751	50
Connecteur bêche femelle M2.8	558.960	
Connecteur bêche mâle M4.8	558.97611	
Connecteur bêche femelle M4.8	558.9761	
Connecteur bêche mâle M6.3	558.9441	
Connecteur bêche femelle M6.3	558.9051	100
Connecteur bêche femelle M6.3	558.90511	
Connecteur ogive mâle M4	558.9461	50
Connecteur ogive femelle M4	558.9471	
Connecteur Piggyback M6.3	558.9421	50
Connecteur mâle à broche	558.9501	
Terminal à anneau trou M4 (#8)	558.9011	100
Terminal à anneau trou M5 (#10)	558.9021	
Terminal à anneau trou M6 (1/4")	558.9031	25
Terminal à anneau trou M8 (5/16")	558.9041	
Terminal U plat M4	558.9551	50
Connecteur manchon	558.9251	

CONNECTEURS ET TERMINAUX EN NYLON PREMIUM - INDUSTRIELS - 600V

12-10 GA - JAUNE



967.09464



967.09054



967.09144



967.09154



967.09164



967.09174



967.09184



967.09194



967.09214



967.09224



967.09274

Caractéristiques:

- Classé 600V
- Conçu pour des usages industriels et performance supérieure en cas de vibration extrême et d'humidité.
- Cuivre étamé recuit pour une résistance accrue à la corrosion, conductivité maximale et force de sertissage
- Températures de -67 à 221°F (-55 à 105°C)

Description	Art. No.	Qté P.
Connecteur bêche femelle usage industriel - trou 1/4"	967.09054	50
Terminal à anneau M4 trou (#8) usage industriel	967.09144	
Terminal à anneau M5 trou (#10) usage industriel	967.09154	
Terminal à anneau M6 trou (1/4") usage industriel	967.09164	
Terminal à anneau M8 trou (5/16") usage industriel	967.09174	
Terminal à anneau M10 trou (3/8") usage industriel	967.09184	
Terminal à anneau trou 1/2" usage industriel	967.09194	
Terminal U plat M4 trou #8 usage industriel	967.09214	25
Terminal U plat M5 trou (#10) usage industriel	967.09224	50
Connecteur manchon usage industriel	967.09274	
Connecteur bêche mâle 1/4" usage industriel	967.09464	

16-14 GA - BLEU



967.09503



967.09505



967.09452



967.09052



967.8004



967.8007



967.09262



967.09072



967.09082



967.09092



967.09102



967.09112



967.09122



967.09530



967.09532



967.8003



967.9432



967.9512

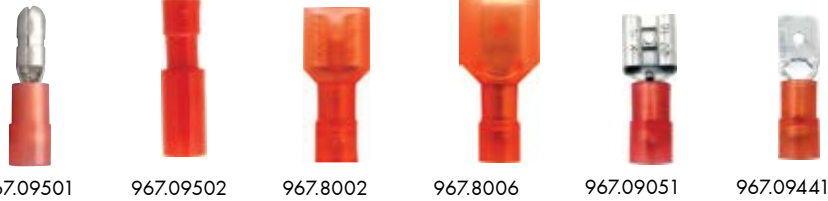
Caractéristiques:

- Classé 600V
- Conçu pour des usages industriels et performance supérieure en cas de vibration extrême et d'humidité.
- Cuivre étamé recuit pour une résistance accrue à la corrosion, conductivité maximale et force de sertissage
- Températures de -67 à 221°F (-55 à 105°C)

Description	Art. No.	Qté P.
Connecteur bêche femelle trou 1/4"	967.09052	50
Terminal à anneau M3.5 trou	967.09072	
Terminal à anneau M4 trou #8"	967.09082	
Terminal à anneau M5 trou #10"	967.09092	
Terminal à anneau M6 trou 1/4"	967.09102	
Terminal à anneau M8 5/16"	967.09112	
Terminal à anneau M10 trou 3/8"	967.09122	
Connecteur manchon	967.09262	
Bêche mâle 1/4"	967.09452	
Ogive mâle	967.09503	
Ogive femelle	967.09505	
Terminal U #6	967.09530	
Terminal U plat #8	967.09532	
Connecteur femelle entièrement isolé M4.8	967.8003	
Connecteur femelle entièrement isolé M6.3	967.8004	
Connecteur mâle entièrement isolé M6.3	967.8007	
Piggyback nylon pour usages industriels M6.3	967.9432	
Terminal broche nylon M6.3	967.9512	

CONNECTEURS ET TERMINAUX EN NYLON PREMIUM - INDUSTRIELS - 600V

22-18 GA - ROUGE



967.09501

967.09502

967.8002

967.8006

967.09051

967.09441



967.09011

967.09021

967.09031

967.09041

967.09550

967.09551



967.0960

967.09761

967.9501

967.09251

Caractéristiques:

- Classé 600V
- Conçu pour des usages industriels et performance supérieure en cas de vibration extrême et d'humidité.
- Cuivre étamé recuit pour une résistance accrue à la corrosion, conductivité maximale et force de sertissage
- Températures de -67 à 221°F (-55 à 105°C)

Description	Art. No.	Qté P.
Terminal à anneau 4 trou (#8)	967.09011	100
Terminal à anneau M5 trou (#10)	967.09021	50
Terminal à anneau M6 trou (1/4")	967.09031	
Terminal à anneau M8 trou (5/16")	967.09041	
Connecteur bêche trou 1/4"	967.09051	
Connecteur manchon	967.09251	
Connecteur bêche mâle M6.3	967.09441	
Ogive Nylon mâle	967.09501	100
Ogive Nylon femelle	967.09502	
Terminal U M3.7	967.09550	
Terminal U M4	967.09551	
Connecteur bêche femelle M2.8	967.0960	
Connecteur bêche femelle M4.8	967.09761	
Connecteur bêche femelle entièrement isolé	967.8002	50
Connecteur bêche mâle entièrement isolé	967.8006	
Terminal broche M6.3 Nylon	967.9501	

SCOTCH LOCKS



555.562



555.564



555.557



555.567



555.558

Connecteur auto-dénudant

Caractéristiques:

- Installation rapide et fiable
- Plastique résistant aux solvants

Utilisation:

- Pour installer, il suffit de presser
- Pas de dénudation ou de torsion nécessaire

Description	Calibre	Couleur	Art. No.	Qté P.
Scotch Lock - Insert et coupe	12-10 AWG	Jaune	555.562	25
Scotch Lock - Insert et coupe	16-14 AWG	Bleu	555.564	50
Scotch Lock pour faisceaux de câbles	16-14 AWG	Brun	555.567	
Scotch Lock - Insert et coupe	22-18 AWG	Rouge	555.557	
Scotch Lock - Bout ouvert pour toutes extrémités	22-18 AWG	Rouge	555.558	

CONNECTEURS TARAUD -1/4"



555.951



555.952



555.953



Caractéristiques:

- PVC rigide pour une plus forte résistance à l'abrasion
- Sans soudure
- Ignifuge

Calibre	Couleur	Se connecte à	Art. No.	Qté P.
22-18	Rouge	555.9511	555.951	25
16-14	Bleu	555.9521	555.952	50
12-10	Jaune	555.9531	555.953	25

ÉCROUS POUR CONNEXION DE FILS



553.10378



553.10380



553.10381

Caractéristiques:

- Pour une utilisation sur câble en cuivre dur ou rigide
- Insert en acier fileté offre une prise ferme
- Peut être utilisé sur des faisceaux de câbles

Calibre	Voltage	Couleur	Art. No.	Qté P.
24-16 AWG	300	Gris	553.10378	25
20-14 AWG	600	Orange	553.10380	
18-12 AWG		Jaune	553.10381	10

GM TERMINAUX METRIPACK



557.15939 557.15938 557.18324 557.18325 557.15946 557.15947 557.14150 557.14151

Caractéristiques:

- Plaques en étain avec broche flexible et conception lap-lock pour offrir la plus haute fiabilité.
- Les doubles languettes de verrouillage retiennent le terminal de manière sécuritaire dans la cavité du connecteur.



557.15937 557.15948 557.18324 557.18325 557.15499 557.15498 557.14883 557.15497 557.14880 557.14881

Description	Calibre	Se connecte à	Art. No.	Qté P.
Terminal à broche mâle	20-18	557.14151	557.14150	20
Terminal à broche femelle	20-18	557.14150	557.14151	
Terminal à broche mâle	18-14	-	557.14880	
Terminal GM électronique	20-18	-	557.14883	
Terminal Metripack GM	20-18	-	557.15497	20
	20-18	-	557.15498	
	20-16	-	557.15499	
	16-14	557.15939	557.15938	
	16-14	557.15938	557.15939	
	16-14	557.15945	557.15944	
	16-14	557.15944	557.15945	
	20-18	557.15947	557.15946	
	20-18	557.15946	557.15947	
	16-14	557.15948	557.15937	
Terminal Metripack GM	16-14	557.15937	557.15948	
	12	557.18325	557.18324*	
	12	557.18324	557.18325*	

TERMINAUX METRIPACK

WEATHERPACK GM



Caractéristiques:

- Plaques en étain avec broche flex et conceptions lap-lock pour offrir la plus haute fiabilité.
- Les double languettes de verrouillage retiennent le terminal de manière sécuritaire dans la cavité du connecteur.

Description	Calibre	Art. No.	Qté P.
Plomb de réparation 10" (fil opi 18)	20-18	557.15921	5
	20-18	557.15922	
Cosse de cavité en silicone vert	-	557.15955	50
Joint de câble Weatherpack GM	14	557.18326	20
		557.14152	

FORD



Caractéristiques:

- Plaques en étain avec broche flexible et conceptions lap-lock pour offrir la plus haute fiabilité.
- Double languettes de verrouillage retiennent le terminal de manière sécuritaire dans la cavité du connecteur

Terminaux Metripack Ford				
Description	Calibre	Se connecte à	Art. No.	Qté P.
Terminal Ford mâle	20-18	557.16344	557.16342	10
Terminal Ford femelle	20-18	557.16342	557.16344	
Terminal femelle boîte Ford	20-18	-	557.14889	25
Terminal femelle à enclenchement Ford	20-18	-	557.14892	20

CONNEXIONS DE CAVITÉ



557.18148



557.18149



557.18150



557.15952



557.15950



557.18145



557.18146



557.15953



557.15954



557.15949



557.15951



557.18152



557.18151



557.18147

Description	Se connecte à	Pour Connexion	Art. No.	Qté P.
4 Tour de cavité mâle	557.18146	557.15948	557.18145	5
4 Terminal de cavité femelle	557.18145	557.15937	557.18146	
5 Terminal de cavité mâle	557.18150		557.18149	10
5 Terminal de cavité femelle rond	557.18149	557.15937	557.18150	
4 Terminal de cavité mâle carré	557.18148	-	557.18147	20
4 Terminal de cavité femelle carré	557.18147	-	557.18148	5
6 Terminal de cavité femelle	557.15948	-	557.18152	
6 Terminal de cavité mâle	557.18152	557.15948	557.18151	10
3 Terminal de cavité mâle	557.15954	557.15948	557.15953	
3 Terminal de cavité femelle	557.15953	557.15937	557.15954	
2 Terminal de cavité mâle	557.15952		557.15951	
2 Terminal de cavité femelle I	557.15951	557.15937	557.15952	20
1 Terminal de cavité femelle	557.15949	557.15937	557.15950	10
1 Terminal de cavité mâle	557.15950	557.15948	557.15949	

ASSORTIMENTS



Art. No. 964.5581

Cosses Électriques Isolées
Contient (530 Pièces):

18 types de cosses électriques isolées



Art. No. 965.0558

Connecteurs Électriques
Contient (450 Pièces):

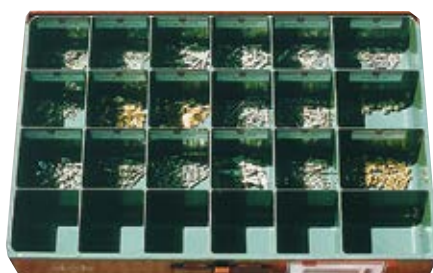
18 types de connecteurs électriques



Art. No. 965.5531

Connecteurs de Départ
Contient (675 Pièces):

14 types de connecteurs électriques



Art. No. 965.557

Assortiment de Goupilles de Bornes
GM-Ford

Contient (300 Pièces):

15 types de goupilles de bornes



Art. No. 965.967

Assortiment de Connecteurs
Électriques de 600 Volts

Contient (675 Pièces):

15 types de connecteurs électriques



Art. No. 965.5551

Assortiment de Connecteurs
Électriques Thermo-Rétractables

Contient (195 Pièces):

15 types de connecteurs électrique



Art. No. 965.5554

Assortiment de Connecteurs en Ligne

Contient (64 Pièces): 4 tailles de connecteurs en ligne, 2 tailles de connecteurs à bout fermé, 2 tailles de connecteurs fermés



Art. No. 965.055501

Assortiment électrique standard

Contient (65 Pièces):

13 types de connecteurs à souder thermorétractables, incluant connecteurs bout à bout, cosses à anneau et cosses plates



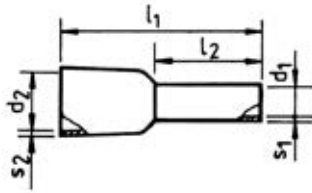
Art. No. 965.558600

Assortiment de connecteurs sans soudure en pvc

Contient (600 Pièces):

24 connecteurs en PVC différents, incluant cosses à anneau, connecteurs ogives et cosses à fourche

FERRULES POUR EMBOUT DE CÂBLE



- Orifice de l'embout résistant à la chaleur jusqu'à 110 °C (230 °F)
- Tube: Cuivre, électroplaque étain
- Ne contient pas d'halogènes

Coupe transversale en mm ² / po ²	Couleur	Dimensions						Art. No.	Qté
		L1 (mm/po)	L2 (mm/po)	d1 (mm/po)	S1 (mm/po)	d2 (mm/po)	S2 (mm/po)		
4.0 / 0.006	gris	17.8 / 0.70	10.0 / 0.39	2.8 / 0.11	0.20 / 0.008	4.4 / 0.17	0.40 / 0.16	557.00400	1000
10.0 / 0.016	ivoire	21.5 / 0.85	12.0 / 0.47	4.5 / 0.18		7.6 / 0.30		557.01000	500
16.0 / 0.025	vert	22.2 / 0.87		5.8 / 0.23	8.8 / 0.35	557.01600		100	

BOÎTE DE FERRULES POUR EMBOUT DE CÂBLE



Art. No. 557.101

Contenu: 100 pièces

Coupe transversale en mm ² / po ²	Couleur	# de Pièces	Art. No.
4.0 / 0.006	Gris	50	557.00400
6.0 / 0.009	Noir	20	557.00600
10.0 / 0.016	Ivoire	20	557.01000
16.0 / 0.025	Vert	10	557.01600

COSSES

COSSES EN CUIVRE

Caractéristiques:

- Tube de construction 100% cuivre sans couture.
- Peut être serti ou soudé.
- Idéal pour un câblage général ou pour connexion de démarrage ou de terre



557.1543

557.1540

557.1575

557.1532

557.1541



557.1582

557.1551

557.1570

557.1571

557.1603

557.1552

557.1553

557.1542



557.1605

557.1591

557.1604

557.1581

557.1580

557.1601

557.1592

557.1593

557.1602

Cosses en cuivre pour extrémité de fil			
Calibre	Taille du trou	Art. No.	Qté P.
4/0	3/8"	557.1543	10
4/0	1/2"	557.1540	
3/0	1/2"	557.1575	
3/0	3/8"	557.1532	
2/0	1/2"	557.1541	
2/0	3/8"	557.1542	
1 GA	3/8"	557.1582	
1/0	1/2"	557.1551	
1 GA	1/2"	557.1570	
1 GA	5/16"	557.1603	
1/0	3/8"	557.1552	

Cosses en cuivre pour extrémité de fil			
Calibre	Taille du trou	Art. No.	Qté P.
2 GA	3/8"	557.1553	10
2 GA	5/16"	557.1605	
4 GA	1/4"	557.1591	
4 GA	3/8"	557.1581	
4 GA	1/2"	557.1580	
4 GA	5/16"	557.1604	
6 GA	1/4"	557.1601	
6 GA	1/2"	557.1592	
6 GA	3/8"	557.1593	
6 GA	5/16"	557.1602	
2 GA	1/2"	557.1571	20
			10

LUGS PREFIX 557

COSSES MAX À 90°

Caractéristiques:

- Tube de construction 100% cuivre sans couture
- Peut être sertir ou soudé
- Idéal pour un câblage général ou pour connexion de démarrage ou de terre
- Plaquées étain



557.595100



557.5952



557.595200



557.5953



557.595400



557.5955



557.595300



557.595700



557.5956



557.595800



557.595500



557.5958



557.595600



557.5957

Cosses en cuivre max à 90°, Plaquées étain			
Calibre	Taille du trou	Art. No.	Qté P.
6 GA	1/2"	557.595100	5
4 GA	3/8"	557.5952	
4 GA	1/2"	557.595200	
2 GA	3/8"	557.5953	
2 GA	1/2"	557.595300	

Cosses en cuivre max à 90°, Plaquées étain			
Calibre	Taille du trou	Art. No.	Qté P.
1 GA	1/2"	557.595400	5
1/0	3/8"	557.5955	
1/0	1/2"	557.595500	
2/0	3/8"	557.5956	
2/0	1/2"	557.595600	
3/0	3/8"	557.5957	
3/0	1/2"	557.595700	
4/0	3/8"	557.5958	
4/0	1/2"	557.595800	

COSSSES

COSSSES MAGNA COUDÉES DROIT



557.6308



557.6310



557.6312



557.6313



557.6309



557.6311

Caractéristiques:

- 100% cuivre, plaquées étain pour davantage de conductivité et de résistance à la corrosion
- Cosses en cuivre à paroi épaisse 80% plus lourdes que les cosses classiques
- Tampons plus grands pour un meilleur contact électrique et plus épais pour davantage de résistance et de conductivité
- Cosses coudées et pliées conçues pour réduire la tension du câble en espace confiné
- Excellentes pour des utilisations commerciales et industrielles
- Installation sans flamme; sans danger pour l'atelier et réparation sur le site

Magna Lug				
Calibre	Taille du trou	Coude	Art. No.	Qté P.
6 GA	3/8"	Coudé droit	557.6308	5
4 GA			557.6309	
1 & 2			557.6310	
1/0			557.6311	
2/0			557.6312	
3/0			557.6313	

COSSES

COSSES MAGNA COUDÉES GAUCHE



557.6318



557.6320



557.6321



557.6323



557.6324



557.6319

Caractéristiques:

- 100% cuivre, plaquées étain pour davantage de conductivité et de résistance à la corrosion
- Cosses en cuivre à paroi épaisse 80% plus lourdes que les cosses classiques
- Tampons plus grands pour un meilleur contact électrique et plus épais pour davantage de résistance et de conductivité
- Cosses coudées et pliées conçues pour réduire la tension du câble en espace confiné
- Excellentes pour des utilisations commerciales et industrielles
- Installation sans flamme; sans danger pour l'atelier et réparation sur le site

Magna Lug				
Calibre	Taille du trou	Coude	Art. No.	Qté P.
6 GA	3/8"	Coudé gauche	557.6318	5
4 GA			557.6319	
1 & 2			557.6320	
1/0			557.6321	
2/0			557.6322	
3/0			557.6323	
4/0			557.6324	

COSSES

COSSES D'ALIMENTATION

Caractéristiques:

- 100% cuivre, plaquées étain pour davantage de conductivité et de résistance à la corrosion
- Cosses en cuivre à paroi épaisse 80% plus lourdes que les cosses classiques
- Tampons plus grands pour un meilleur contact électrique et plus épais pour davantage de résistance et de conductivité
- Supérieures aux normes SAE de conductivité J163 et J1811



557.91705 557.91706 557.91707 557.91715 557.91716 557.91717 557.91725



557.91726 557.91727 557.91728 557.91745 557.91746 557.91747 557.91749 557.91757



557.91759 557.91767 557.91769 557.91777 557.91779 557.91787 557.91789

COSSES D'ALIMENTATION

Cosses d'Alimentation				
Calibre	Taille du trou	Couleur	Art. No.	Qté P.
8 GA	1/4"	Grey	557.91705	5
8 GA	5/16"		557.91706	
8 GA	3/8"		557.91707	
6 GA	1/4"		557.91715	
6 GA	5/16"		557.91716	
6 GA	3/8"		557.91717	
4 GA	1/4"		557.91725	
4 GA	5/16"		557.91726	
4 GA	3/8"		557.91727	
4GA	1/2"		557.91728	

Cosses d'Alimentation				
Calibre	Taille du trou	Couleur	Art. No.	Qté P.
1-2	1/4"	Pink	557.91745	5
1-2	5/16"		557.91746	
1-2	3/8"		557.91747	
1-2	1/2"		557.91749	
1/0	3/8"	Black	557.91757	
1/0	1/2"		557.91759	
2/0	3/8"	Orange	557.91767	
2/0	1/2"		557.91769	
3/0	3/8"	Purple	557.91777	
3/0	1/2"		557.91779	
4/0	3/8"	Yellow	557.91787	
4/0	1/2"		557.91789	

COSSES EN CUIVRE PLAQUÉ ÉTAÏN

Caractéristiques:

- Tube de construction 100% cuivre plaqué étain sans couture.
- Peut être serti ou soudé.
- Idéal pour un câblage général ou pour connexion de démarrage ou de terre



557.9234



557.9230



557.9237



557.9233



557.9229



557.9228



557.9220



557.9219



557.9225



557.9221



557.9224

Cosses en cuivre plaqué étain pour extrémité de fil			
Calibre	Taille du trou	Art. No.	Qté P.
4 GA	3/8"	557.9225	25
1/0	1/2"	557.9234	10
2 GA	1/2"	557.9230	
2/0	3/8"	557.9237	
1/0	3/8"	557.9233	
2 GA	3/8"	557.9229	25
2 GA	5/16"	557.9228	
6 GA	3/8"	557.9221	
4 GA	5/16"	557.9224	
6 GA	5/16"	557.9220	
6 GA	1/4"	557.9219	

ASSORTIMENTS



Art. No. 965.5572

Assortiment de cosses en cuivre à usage léger
Contient (205 Pièces):
 16 types de languettes en cuivre
 Calibre de 1 à 4/0 GA



Art. No. 965.557150

Copper Lug Assortment
Contents (70 Pieces):
 14 tailles assorties de 1/4 po à 1/2 po.
 Gamme de tailles : 4 GA à 3/0



Art. No. 965.5573

Assortiment de Cosses Électriques à Usage Industriel
Contents (45 Pieces):
Contient (45 Pièces):
 9 types de tenons, Calibre de 1 à 4 GA

BROSSE POUR PÔLE DE TERMINAUX



Art. No. 695.589544

- Nettoie la saleté et la corrosion accumulées sur les terminaux de batterie, ainsi que les serres-câbles
- Poils métalliques rigides pour faciliter le nettoyage
- Couvercle pratique pour entreposer la brosse
- Faire pivoter autour de chaque terminal pour assurer un bon raccord

PINCES DE DÉMARRAGE



- Pince en cuivre solide pour une conductivité maximum
- Pèse environ 3/4 livres
- Poignées isolées
- 3 ressorts fournissent plus de 50 livres de pression de serrage
- La conception des pinces n'endommage pas les câbles et rallonge leur durée de vie
- Le câble peut se fixer à la pince

Description	Couleur Poignée	Ampérage Pince	Style de Pince	Art. No.
Pince Démarr.	Rouge	900 Amp	Perroquet	715.3051
	Noir			715.3056

PINCES POUR NETTOYAGE DE TERMINAUX RECOUVERTES DE DIAMANT DUR



Art. No. 695.6000

Cet ensemble de 3 pièces se compose d'un revêtement de longue durée et hautement abrasif pour le nettoyage des broches de connecteurs électriques. Ceci réduit le travail de diagnostic et augmente la durée de vie de l'ensemble du faisceau.

Contenu:

Une pince grande, moyenne et petite qui conviennent à la plupart des connecteurs classiques que l'on retrouve dans les automobiles, les camions, dans les équipements lourds ainsi que dans la machinerie agricole.

Caractéristiques:

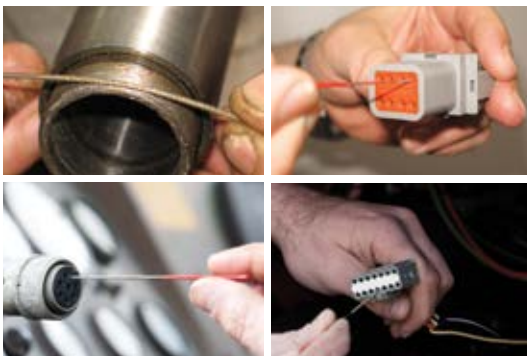
- Pour connecteurs de types plats et à lame
- Fonctionne à la fois sur des connecteurs mâles et femelles
- Nettoie la corrosion et prolonge la durée de vie du faisceau
- Réduit le travail de diagnostic en éliminant les mauvais connecteurs
- Inclut un étui pour ranger les pinces de nettoyages petite, moyenne et grande

Utilisation:

Modules d'ordinateurs, Moteurs, Transmissions générales, Ventilateurs, Connexions d'alternateurs, Radios, Lumières

AUCUN ARTICLE DE REMPLACEMENT N'EST ACTUELLEMENT DISPONIBLE.

MICRO LIMES RONDES RECOUVERTES DE DIAMANT SUPER DUR - 12 PIÈCES



Art. No. 695.6001

Excellentes pour le nettoyage et pour retravailler les petits modèles de connecteurs électriques de type ogives ainsi que pour les opérations de nettoyage sur l'acier, le laiton, l'aluminium et le plastique.

Caractéristiques:

- Micro limes recouvertes de diamant
- Ensemble de 12 pièces dans un étui personnalisé
- Fabriquées à partir d'acier inoxydable à ressort offrant une solidité et une flexibilité maximale
- Se débarrasse de la corrosion autour des connecteurs électriques
- Convient également pour les opérations de nettoyage sur l'acier, l'aluminium, le plastique, le laiton etc.
- Dimensions des diamètres : .030" (2x), .040" (2x), .050", .060", .070", .080", .090", .100", .110", .120"
- La plus petite lime (.30") peut nettoyer les connecteurs Deutsch.

AUCUN ARTICLE DE REMPLACEMENT N'EST ACTUELLEMENT DISPONIBLE.

ENSEMBLE D'OUTILS DE NETTOYAGE POUR CONNECTEURS DE CAMIONS ET REMORQUES – 9 PIÈCES



Art. No. 695.6002

Permet de nettoyer la corrosion avec précision aussi bien sur les broches mâles et femelles tout en conservant les bonnes dimensions de la broche.

Caractéristiques:

- Maintient la continuité et évite les pannes de circuits
- Nettoie et redimensionne les broches de remorques
- Enlève la corrosion des connecteurs
- Augmente la durée de vie du faisceau
- Sert en tant qu'indicateur d'usure de la broche

Inclut:

- Outil pour broches rondes 4 et 5
- Outil pour broches rondes 6
- Outil pour broches plates (fourche) 7
- Outil pour broches rondes 7
- Tiges de coton Swab-Eez® avec tête 8 mm et 5 mm

Utilisations:

- Connecteurs électriques de type raccord, ogive et standard
- Connecteurs de terminaux AWG, utilisations automobiles, nautiques et industrielles

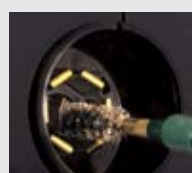
Broche ronde 4 et 5



Femelle



Mâle



Outil pour broches plates (fourche) 7

Outil pour broches rondes 6



Femelle



Mâle

Outil pour broches rondes 7



Femelle



Mâle



A B C D E F G H I

	Description	Dimensions
A	Broche ronde 7	5.5"
B	Broche ronde 7	7.5"
C	Broche plate Mâle 7	5.375"
D	Broche plate Femelle 7	5.125"
E	Broche ronde 4/5 et 6	5.125"
F	Broche ronde 6	4.875"
G	Tige de coton Swab-eez™ tête 5 mm	5mm x 6"
H	Tige de coton Swab-eez™ tête 8mm	8mm x 6"
I	Tige de coton Swab-eez™ tête 5 mm	5mm x 3"

AUCUNE BROCHE DE REMPLACEMENT N'EST ACTUELLEMENT DISPONIBLE.

LIMES FLEXIBLES RECOUVERTES DE DIAMANTS POUR LE NETTOYAGE DE CONTACTS ÉLECTRIQUES (3PCS)



Art. No. 715.700

Les trois limes plates flexibles recouvertes de diamants pour le nettoyage de contacts électriques disposent d'un revêtement en diamant très résistant, extrêmement dur et abrasif pour le nettoyage et l'amélioration des terminaux électriques, ce qui permet de faire des économies de temps lors du diagnostic et d'améliorer la durée de vie du contact électrique.

L'ensemble se compose d'une lime petite (6 mm de largeur), d'une moyenne (9 mm) et d'une grande (15 mm) mais qui sont ultra fines, flexibles et équipées d'une poignée ergonomique anti-glisse. Conçues pour le nettoyage des fourches de relais y compris les relais et les contacts de chariots élévateurs à fourche, ces limes plates flexibles recouvertes de diamants sont également idéales pour des utilisations de limage général.

Caractéristiques et avantages

- Ensemble de trois pièces qui couvre une large gamme de tailles de contacts
- D'une dureté extrême, le revêtement en diamant est hautement abrasif et durable
- Améliore les connections et prolonge la vie du contact
- Poignées anti-glissantes et ergonomiques pour une utilisation confortable
- Limes ultra fines et flexibles pour davantage de fonctionnalités

AUCUN ARTICLE DE REMPLACEMENT N'EST ACTUELLEMENT DISPONIBLE.



TESTEUR DE LAMPES DE VÉHICULE



Art. No. 695.00224

- Volt: 6 - 24
- Longueur de Câble: 750 mm
- Voltmètre
- Vérification Câble

PINCES DE TEST / PAIRE NOIR & ROUGE



Art. No. 715.16971

- 10 Ampères
- 2-1/4" de longueur

OUTIL D'EXTRACTION POUR CONNECTEURS



Art. No. 557.14462

Conçu pour extraire les terminaux de leur boîtier de connexion

Mode d'Emploi: Faire glisser la tige sur les languettes de rétention du terminal, puis tirer le terminal hors de son boîtier.

OUTILS D'ÉJECTION



Pour les contacts circulaires avec cosse de verrouillage sur le contact

		Pour contacts	∅ du contact en mm	Art. No.	Qté P.
		Broches et prises	1.5	713.558110	1
		Broches et prises (ex. MATE-N-LOK) Manchon de remplacement: Art. No. 558.999810		713.558130	
		Broches et prises	2.3	713.558140	

MICRO NETTOYEURS DE BROCHE MÂLE



Art. No. 695.7000

Les micro nettoyeurs de broche mâle Wurth sont spécifiquement conçus avec un design courbé et un revêtement en diamant pour nettoyer les broches mâles de façon sécuritaire.

Caractéristiques :

- Revêtement durable en diamant
- Conception courbée innovante
- Pour tous les types de broches mâles
- L'ensemble de 3 pièces comprend un étui en cuir et peut nettoyer les broches de .030"-.040", .060"-.065" et .090"-.098".

Avantages :

- Facile d'utilisation pour nettoyer les broches qui sont enfoncées dans des boîtiers en plastique
- N'endommage pas les broches
- Comprend un étui en cuir
- Pour usage sur les circuits c.c. seulement

Zones d'application:

- Pour l'équipement de voiture, camion, construction, agriculture, industriel et marine.
- Utilisés pour nettoyer les broches rondes comme celles se trouvant sur les connecteurs Deutsch, Cannon et Amphenol.



AUCUN ARTICLE DE REMPLACEMENT N'EST ACTUELLEMENT DISPONIBLE.

TERMINAUX POUR BATTERIES

DROIT, PLAQUÉ ÉTAIN

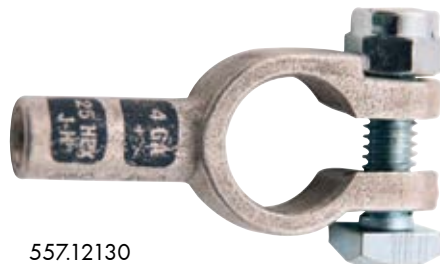
Fabriqué en alliage 100% cuivre et plaqué étain pour résister à la corrosion !

Caractéristiques:

- Fabriqué en alliage de cuivre coulé, étamé pour une conductivité et une résistance à la corrosion accrue
- Calibre et polarité estampillés de manière indélébile sur la pince
- Marques de sertissage pour une installation facile
- Boulonnerie comprise
- 25 fois meilleur que la norme SAE de conductivité J163 et J1811



557.12128



557.12130



557.12143



557.12144



557.12173



557.12183



557.12184



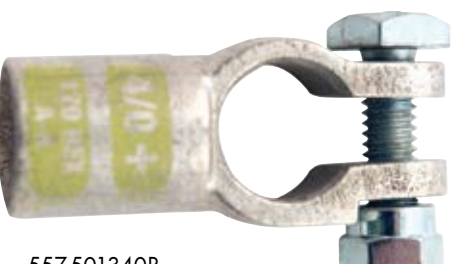
557.12174



557.501310N



557.501310P



557.501340P

Terminaux de batterie droits				
Calibre	Polarité	Couleur	Art. No.	Qté P.
4 GA	Negative	Green	557.12128	5
4 GA	Positive	Green	557.12130	
1-2	Negative	Pink	557.12143	
1-2	Positive	Pink	557.12144	
2/0	Negative	Orange	557.12173	
2/0	Positive	Orange	557.12174	
3/0	Negative	Purple	557.12183	5
3/0	Positive	Purple	557.12184	
1/0	Negative	Black	557.501310N	
1/0	Positive	Black	557.501310P	
4/0	Negative	Yellow	557.501340N	
4/0	Positive	Yellow	557.501340P	



557.501340N

DROIT, PLAQUÉ PLOMB



553.0838

553.0880

Application:

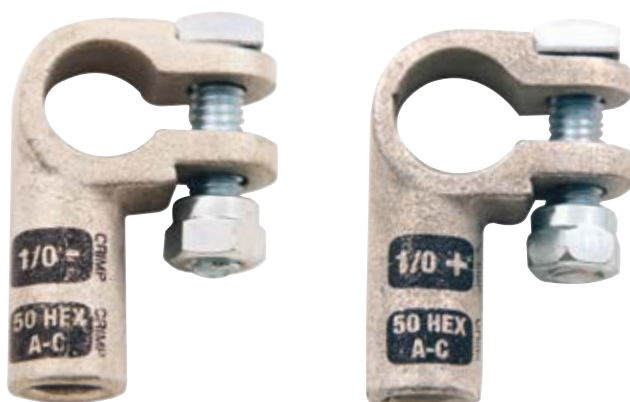
- Applications automobiles ou de camions légers
- Accepte les tailles de câbles de calibre 6 à 2/0.
- Attaches de construction de plomb inclus

Terminaux de batterie en plomb

Calibre	Polarité	Couleur	Art. No.	Qté P.
6-2	N/A	N/A	553.0838	10
6-2			553.0880	

COUDÉ DROIT, PLAQUÉ ÉTAIN

Les connecteurs coudés sont conçus pour réduire le stress sur les câbles dans les espaces confinés.



557.12263

557.12264

Caractéristiques:

- Fabriqué en alliage de cuivre coulé, étamé pour une conductivité et une résistance à la corrosion accrue
- Calibre et polarité estampillés de manière indélébile sur la pince
- Marques de sertissage pour une installation facile
- Boulonnerie comprise

Calibre	Polarité	Couleur	Art. No.	Qté P.
1/0	Negative	Black	557.12263	5
1/0	Positive	Black	557.12264	
2/0	Negative	Red	557.12273	
2/0	Positive	Red	557.12274	
3/0	Negative	Purple	557.12283	
3/0	Positive	Purple	557.12284	



557.12273



557.12274



557.12283



557.12284

TERMINAUX POUR BATTERIES

COUDÉ GAUCHE, PLAQUÉ ÉTAIN

Les connecteurs coudés sont conçus pour réduire le stress sur les câbles dans les espaces confinés.



557.12363



557.12364



557.12373



557.12374



557.12384

Caractéristiques:

- Fabriqué en alliage de cuivre coulé, étamé pour une conductivité et une résistance à la corrosion accrue
- Calibre et polarité estampillés de manière indélébile sur la pince
- Marques de sertissage pour une installation facile
- Boulonnerie comprise

Calibre	Polarité	Couleur	Art. No.	Qté P.
1/0	Negative	Black	557.12363	5
1/0	Positive	Black	557.12364	
2/0	Negative	Red	557.12373	
2/0	Positive	Red	557.12374	
3/0	Positive	Purple	557.12384	

TERMINAUX POUR BATTERIES

TERMINAL D'ALIMENTATION UNIVERSEL

Terminals d'alimentation à verrouillage et anti-rotation pour un travail bien fait !



557.13928



557.13958



557.13968



557.13978



557.13988



557.13998

Caractéristiques:

- 100% cuivre, étamé pour une conductivité et une résistance à la corrosion accrue.
- Cosses en cuivre à paroi épaisse 80% plus lourdes que les cosses classiques
- Tampons plus grands pour un meilleur contact électrique et plus épais pour davantage de résistance et de conductivité
- Cosses coudées et pliées conçues pour réduire la tension du câble en espace confiné
- Excellent pour des utilisations commerciales et industrielles
- Supérieur aux normes SAE de conductivité J163 et J1811
- Trou 3/8"

Calibre	Couleur	Art. No.	Qté P.
4 GA	Gris	557.13928	5
1-2	Rose	557.13958	
1/0	Noir	557.13968	
2/0	Orange	557.13978	
3/0	Violet	557.13988	
4/0	Jaune	557.13998	

TERMINAUX POUR BATTERIES

TERMINAUX MANCHON POUR JONCTION DE FILS

Terminaux manchon pour jonction de fils pour une utilisation industrielle			
Calibre	Couleur	Art. No.	Qté P.
4/0	Jaune	557.501740	5
3/0	Violet	557.91870	
2/0	Orange	557.507120	
1/0	Noir	557.501710	
1/2	Rose	557.50172	
4 GA	Vert	557.50174	
Terminal manchon pour jonction de fils			
8 GA	-	557.91800	5
6 GA	-	557.91810	

Manchon pour jonction de fils en cuivre.

Caractéristiques:

- Tube de construction cuivre, 100% sans couture
- Peut être serté ou soudé
- Idéal pour un câblage général ou pour connexion de démarrage ou de terre



557.501740



557.91870



557.50172



557.91810



557.507120



557.501710



557.50174



557.91800

PROTECTEUR DE TERMINAL CONTRE L'ACIDE



557.99017



557.99014



557.99015



Caractéristiques:

- Rondelles de batterie hermétiques aux dégagements d'acide protégeant les terminaux de la corrosion.
- Idéales pour batterie neuve ou pour le nettoyage et l'entretien de batteries usagées.
- La rondelle de batterie est revêtue d'une prévention contre la corrosion qui ne s'évaporerait pas.

Terminal contre l'acide				
Polarité	Couleur	Position	Art. No.	Qté P.
Négative	Noir	Haut	557.99014	25
Positive	Rouge	Haut	557.99015	
Négative	Noir	Latéral	557.99017	

ACCESSOIRES POUR BATTERIES

ÉCROUS ET BOULONS



557.99001



557.99005



557.99010



557.99013



557.99002



557.99052



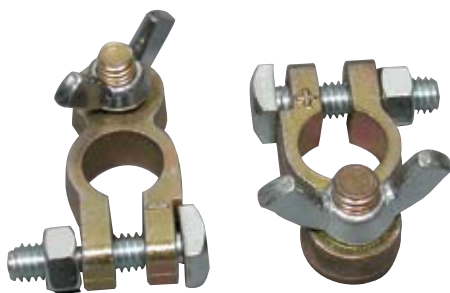
557.99057



557.99513

Description	Art. No.	Qté P.
Boulon de terminal latéral de type OEM 3/8-16x13/32	557.99001	10
Boulon latéral avec vis extérieure pour plomb à double courant - zinc 3/8-16x1	557.99002	
Écrou goujon en acier inoxydable - bouchon fermé 3/8-16	557.99005	
Goujon universel pour convertisseur de borne (positif & négatif) 3/8	557.99010	5
Boulon adaptateur - terminal latéral - pour plomb à courant unique 3/8-16x3/8	557.99013	
Boulon et écrou à tête carrée, plaqués zinc 5/16-18x1-1/4	557.99052	25
Boulon et écrou carré, plaqué étain 5/16-18x1-1/2"	557.99057	
Boulon à tête carrée avec écrou d'épaulement, zinc 5/16-x1-1/2"	557.99513	

CONNECTEURS DE BATTERIE POUR APPLICATIONS MARINES



Art. No. 510.30 (négatif, 5/16")

Art. No. 510.31 (positif, 3/8")

- Connecteurs en laiton à usage industriel avec fixation en acier plaqué étain (traitement anti-corrosion pour le métal)
- Convertit les bornes de batterie en connecteurs de contact
- Permet une déconnexion rapide de la batterie
- Élimine la décharge de la batterie durant l'entreposage
- Conforme aux règles de l'U.S.C.G. (Garde Côtière des États-Unis)
- 5 pièces/sac

ASSORTIMENTS



Art. No. 965.5571

Assortiment d'épissures de Bornes de Batterie

Contient (80 Pièces):

16 types de bornes de batterie/épissures puissantes Calibre de 1 à 4 GA

CONNECTEURS DEUTSCH



- Le système courant de contact utilise des outils courants
- Des gaines en acier inoxydable sur les lames de connecteur protègent celles-ci des dommages et accroissent ainsi le rendement douille-borne
- Des connexions bien sertis sont étanches à l'air
- Fabriqué à partir de thermoplastique ignifugeant de qualité élevée afin de réduire le risque d'incendie
- Température de fonctionnement : de -55 à 125 °C (de -67 à 257 °F)
- L'assemblage de connecteur sans défaillance fait en sorte que le coin de blocage peut uniquement être inséré si les contacts sont entièrement insérés et les connecteurs uniquement être branchés si les coins sont entièrement insérés
- Résistant aux chocs physiques et aux vibrations intenses



NOTE: Utilisez le plot de remplissage universel,

Art. No. 887.114017, pour combler les connexions inutilisées

Outil de sertissage pour les broches et les douilles pleines,

Art. No. 887.AMSC12 - Taille 12

Art. No. 887.AMSC16 - Taille 16

Art. No. 887.AMSC20 - Taille 20



Broche
marquée

Douille
marquée

Broche
pleine

Douille
pleine

Plot de
remplissage
universel

Série DT

- S'adapte aux fils de taille 14 - 18 AWG
- Courant nominal : 13 ampères
- Les contacts supportent une charge de 25 lb correspondant à une taille 16
- Réaction acoustique audible
- Connexions protégées contre les intempéries et conçues pour les utilisations câble à câble sous un capot, sur un châssis ou dans une cabine
- Boîtiers thermoplastiques et bouchons en silicone
- L'insertion et le retrait du contact n'exigent aucun outil spécial
- Verrous secondaires

Broche/Douille	Modèle	Taille	Art. No.
Pin	Stamped	14 - 16 AWG	887.106014012
Socket	Stamped	14 - 16 AWG	887.106214012
Pin	Solid	16 - 18 AWG	887.460202
Socket	Solid	16 - 18 AWG	887.462201
Pin	Solid	14 - 16 AWG	887.460215
Socket	Solid	14 - 16 AWG	887.462209

Nombre de Broches	Art. No.	Art. No.	Art. No.	Art. No.
	Fiche	Coin de blocage de fiche	Prise	Coin de blocage de prise
2	887.DT06-2S	887.W2S	887.DT04-2P	887.W2P
3	887.DT06-3S	887.W3S	887.DT04-3P	887.W3P
4	887.DT06-4S	887.W4S	887.DT04-4P	887.W4P
6	887.DT06-6S	887.W6S	887.DT04-6P	887.W6P
8	887.DT06-8S	887.W8S	887.DT04-8P	887.W8P
12	887.DT06-12S	887.W12S	887.DT04-12P	887.W12P

CONNECTEURS DEUTSCH

Nombre de Broches	Art. No. Fiche	Art. No. Coin de blocage de fiche	Art. No. Prise	Art. No. Coin de blocage de prise
2	887.DTM06-2S	887.WM-2S	887.DTM04-2P	887.WM-2P
3	887.DTM06-3S	887.WM-3S	887.DTM04-3P	887.WM-3P
4	887.DTM06-4S	887.WM-4S	887.DTM04-4P	887.WM-4P
6	887.DTM06-6S	887.WM-6S	887.DTM04-6P	887.WM-6P
8	887.DTM06-8S	887.WM-8S	887.DTM04-8P	887.WM-8P
12	887.DTM06-12S	887.WM-12S	887.DTM04-12P	887.WM-12P

Broche/Douille	Modèle	Taille	Art. No.
Broche	Marquée	16 - 20 AWG	887.106020012
Douille	Marquée	16 - 20 AWG	887.106220012
Broche	Pleine	20 - 24 AWG	887.4602022
Douille	Pleine	20 - 24 AWG	887.4622011

Nombre de Broches	Art. No. Fiche	Art. No. Coin de blocage de fiche	Art. No. Prise	Art. No. Coin de blocage de prise
2	887.DTP06-2S	887.WP2S	887.DTP04-2P	887.WP2P
4	887.DTP06-4S	887.WP4S	887.DTP04-4P	887.WP4P

Broche/Douille	Modèle	Taille	Art. No.
Broche	Pleine	10 - 14 AWG	887.460204
Douille	Pleine	10 - 14 AWG	887.462203
Broche	Marquée	10 - 14 AWG	887.106012016
Douille	Marquée	10 - 14 AWG	887.106212106

Série DTM

- S'adapte au fil 16 - 20 AWG
- 20 GA - 7,5 ampères, continu
- Rétention du contact jusqu'à 20 lb
- Des bouchons en silicone à l'avant et à l'arrière procurent l'étanchéité à l'eau
- Convient aux espaces compacts

Série DTP

- S'adapte aux fils de taille 10 - 14 AWG
- 25 ampères, continu à 125 °C (257 °F)
- Connecteur d'alimentation multibroches
- Protégé contre les intempéries
- Dispositions à deux et à quatre broches
- Résistance à la corrosion : 48 heures de brouillard salin par MIL-STD 1344, méthode 1001

Système de numérotation expliqué (fiches et prises)

Exemple:

Art. No. 887.DTM06-2S

● Préfix 887 ● Série de connecteurs Deutsch (06: Fiche / 04: Prise) ● Nombre de contact 2 ● Type de Contact (S: Fiche de douille / ● P: Prise de broche)

ASSORTIMENTS



Art. No. 965.8873

Connecteurs Deutsch 14-18 AWG série «Power»

Contient (358 Pièces):

Broches, douilles et prises Deutsch de la série DTP



Art. No. 965.8871

Connecteurs Deutsch 14-18 AWG Contient (599 Pièces):

Broches, douilles et prises Deutsch de la série DT



Art. No. 965.8872

Connecteurs Deutsch 16-20 AWG Mini séries

Contient (424 Pièces):

Broches, douilles et prises Deutsch de la série DTM

OUTILS DE SERTISSAGE



- Créé un serti quadruple qui offre le déphasage le plus uniforme des fils et contacts
- Conception à cliquet qui assure un sertissage efficace et complet
- Pour les contacts solides

Taille de Contact	Art. No.
12 AWG	887.AMSC12
14 - 18 AWG	887.AMSC16
20 - 22 AWG	887.AMSC20

OUTILS D'EXTRACTION DE TERMINAUX DEUTSCH



Pour l'extraction des blocs de contact et des assemblages de câbles de la gamme DT.

Utilisation:

- La partie arrière vers vous, pincez le câble du contact que vous voulez retirer à l'aide d'un outil de taille appropriée.
- Faites glisser l'outil le long du câble jusqu'à ce qu'il y ait contact entre celui-ci et la cavité, et qu'une résistance puisse être ressentie.
- Retirez le bloc de contact ou l'assemblage de câble du connecteur en tirant.

Remarque: ne faites pas pivoter l'outil ou ne l'insérez pas en angle.

Couleur	Calibre du câble	Art. No.	Qté P.
Rouge	20 GA	715.555330	5
Bleu	16 GA	715.555320	
Jaunes	12 GA	715.555310	

CONNECTEURS ÉTANCHES AMP SUPERSEAL 1.5



TE Superseal série 1.5.

Certification:

Conformément aux normes IEC 529 et DIN 40050 IP 67

Caractéristiques:

Conçus pour répondre aux exigences croissantes en matière de fiabilité et d'étanchéité, les connecteurs Superseal répondent aux exigences en matière d'étanchéité décrites dans les spécifications IEC 529 et DIN 40050 IP 67. Principalement utilisés dans le secteur automobile, industriel et la machinerie agricole.

- Système compact qui permet de réduire les exigences en matière de conditionnement
- Fiabilité d'étanchéité prouvée dans des conditions difficiles.
- Conçus pour faciliter l'assemblage manuel des faisceaux, le montage de moteur et dans les environnements sous les capots.

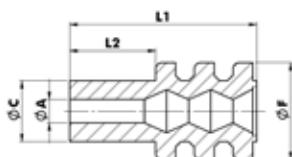
Utilisations:

- Applications de calculateur et fil-à-fil (1,5 mm), sous le capot ou à tout autre emplacement où une étanchéité est requise.
- Adapté pour les automobiles, les camions, les bus ou les véhicules tout-terrain.

Résistant à l'ozone, aux sels, à l'essence, au carburant diesel, au liquide de frein, au liquide antigel/refroidissement, au lubrifiant pour engrenage de transmission et à l'huile pour moteur.

Boîtier mâle	0555.1021	0555.1022	0555.1023	0555.1024	0555.1025	0555.1026
Boîtier femelle	0555.1031	0555.1032	0555.1033	0555.1034	0555.1035	0555.1036
Qté/paq.	10	20	20	10	10	10
Nombre de pôles	1	2	3	4	5	6
Calibre de fil	22GA - 14GA (0,35-2,5mm ²)	22GA - 14GA (0,35-2,5mm ²)	22GA - 14GA (0,35-2,5mm ²)	22GA - 14GA (0,35-2,5mm ²)	22GA - 14GA (0,35-2,5mm ²)	22GA - 14GA (0,35-2,5mm ²)
Classe de protection IP	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Tension max.	24 V c.c.	24 V c.c.	24 V c.c.	24 V c.c.	24 V c.c.	24 V c.c.
Ampérage max.	14 A	14 A	14 A	14 A	14 A	14 A
Température d'utilisation	-40 à +125 °C	-40 à +125 °C	-40 à +125 °C	-40 à +125 °C	-40 à +125 °C	-40 à +125 °C
Matériau	Polyamide PA 6/6	Polyamide PA 6/6	Polyamide PA 6/6	Polyamide PA 6/6	Polyamide PA 6/6	Polyamide PA 6/6
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir

CONNECTEURS ÉTANCHES AMP - BROCHES ET JOINTS



GA/ mm ²	Diamètre de l'isolation (mm)	Diamètre de joint (mm)	Largeur d'enfichage (mm)	Matériau	Finition	Art. No.	Qté. P.
22 - 20 GA (0,35 - 0,5)	1,2 - 1,6	3,40	1,5	Cuivre-étain	Plaqué étain	0558.99580	100
18 - 16 GA (0,75 - 1,5)	1,7 - 2,4					0558.99582	
16 - 14 GA (1,5 - 2,5)	2,2 - 3,3					0558.99584	

GA/ mm ²	Diamètre de l'isolation (mm)	Diamètre de joint (mm)	Largeur d'enfichage (mm)	Matériau	Finition	Art. No.	Qté. P.
22 - 20 GA (0,35 - 0,5)	1,2 - 1,6	3,40	1,5	Cuivre-étain	Plaqué étain	0558.99579	100
18 - 16 GA (0,75 - 1,5)	1,7 - 2,4					0558.99581	
16 - 14 GA (1,5 - 2,5)	2,2 - 3,3					0558.99583	

Diamètre de trou (mm)	Diamètre de l'isolation A (mm)	Diamètre C (mm)	Diamètre F (mm)	Longueur (mm)	Calibre de fil	Couleur	Art. No.	Qté. P.
5,15	1,2 - 2,1	3,40	5,56	7,50	22 - 17 GA (0,35 - 1,0 mm ²)	Orange	0558.991406	100
	1,7 - 2,4		6,10	7,80	18 - 16 GA (0,75 - 1,5 mm ²)	Jaune	0558.99141	
	2,5 - 3,3		6,1		14 GA 2,5 mm ²	Rouge	0558.99142	
					Bouchon d'étanchéité		0558.99145	

ASSORTIMENT DE CONNECTEURS SUPERSEAL 1.5



Art. No. 5964.055501 - Qté. P. 1

440 pièces dans un Système Case 4.4.1.

CONTENU		
Description	Art. No.	P. Qty.
TE SUPERSEAL SERIE 1.5 CAVITE POUR MALE 2 FILS	0555.1022	4
TE SUPERSEAL SERIE 1.5 CAVITE POUR MALE 3 FILS	0555.1023	
TE SUPERSEAL SERIE 1.5 CAVITE POUR MALE 4 FILS	0555.1024	
TE SUPERSEAL SERIE 1.5 CAVITE POUR MALE 5 FILS	0555.1025	
TE SUPERSEAL SERIE 1.5 CAVITE POUR MALE 6 FILS	0555.1026	
TE SUPERSEAL SERIE 1.5 CAVITE POUR FEM 2 FILS	0555.1032	
TE SUPERSEAL SERIE 1.5 CAVITE POUR FEM 3 FILS	0555.1033	
TE SUPERSEAL SERIE 1.5 CAVITE POUR FEM 4 FILS	0555.1034	
TE SUPERSEAL SERIE 1.5 CAVITE POUR FEM 5 FILS	0555.1035	
TE SUPERSEAL SERIE 1.5 CAVITE POUR FEM 6 FILS	0555.1036	
SUPERSEAL JOINT FIL JAUNE (14-12GA) DIA 3.4MM	0558.99141	100
SUPERSEAL JOINT FIL ROUGE (10-8GA) DIA 3.4MM	0558.99142	
SUPERSEAL CONN MALE 1.5X0.8MM 20-14GA	0558.99581	
SUPERSEAL CONN FEM 1.5X0.8MM 20-14GA	0558.99582	

PINCES À SERTIR AMP SEAL



Art. No. 0714.107130 - Qté. P. 1

Pinces à sertir avec localisateur intégré.

Caractéristiques:

- Pinces à sertir pour connecteurs TE Super Seal.
- Le localisateur intégré garde la broche en place tout en sertissant.
- La fonction de double sertissage sertit le connecteur au fil et scelle au fil simultanément.



INFORMATION TECHNIQUE	
Type de connecteur	TE Super Seal
Section de câble mini/maxi	22-16 GA/0.35-1.5mm ²
Nombre de points de sertissage	2 pièces
Localisateur	Oui
Longueur	190mm
Matériau	Acier à outil
Finition	Bruni
Matière de la poignée	Plastique

OUTILS DE DÉVERROUILLAGE

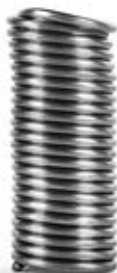


Pour les contacts	Lame d'environ (mm)	Dimensions du contact (mm)	Art. No.	Qté. P.
Contacts with one locking lug	1.48	1.5	0713.558241	1



Pour les contacts	Lame d'environ (mm)	Dimensions du contact (mm)	Art. No.	Qté. P.
Verrouillage électrique secondaire	-	-	0713.558610	1

FIL À SOUDER EN COLOPHANE



60 Étain / 40 Plomb

- Usage général, pour la soudure automobile
- Épaisseur du fil à souder: 0.062" (1.57 mm)
- Le fil à souder se libère facilement par le bouchon rouge situé sur le tube

Quantité	Art. No.
0.50 oz.	987.062
1 lb	987.063

PISTOLET À JOINT/CHALUMEAU



Art. No. 558.80

- Équivalent à une puissance comprise entre 30 et 125 watt
- Sans fil, simple et sécurité d'utilisation dans toutes conditions
- Prêt à être utilisé 15 secondes après la mise en marche
- Le réservoir contient du carburant pour 200 minutes d'utilisation

Embouts pour le pistolet à joint/chalumeau supplémentaires

#	Art. No.	Description	Qté. P.
1	558.80121	Embout standard	1
2	558.80122	Embout Diagonal 3mm	
3	558.80123	Embout de burin 3.5mm	



CYLINDRE À SOUDER - POUR TERMINAUX DE BATTERIES



Calibre	Couleur	Art. No.	Qté.
4	Gris	821.79501	10
2	Vert	821.79502	
1	Rose	821.79503	
1/0	Noir	821.79504	
2/0	Orange	821.79505	
3/0	Violet	821.79506	
4/0	Jaune	821.79507	

Des connexions mal installées entraînent une baisse de voltage, des dommages causés par les vibrations et la corrosion des câbles. L'utilisation des cylindres à souder est facile, ils fournissent une conductivité maximale et une force de résistance supérieure. L'utilisation d'un tube thermo rétractable avec paroi adhésive empêchent la corrosion des câbles.

- Ils fournissent une excellente qualité de raccordement sans avoir à utiliser de dispendieux outils de sertissage
- Système de raccordement facile à installer
- Les connexions soudées fournissent une conductivité maximale et une force de résistance supérieure
- Lorsqu'elles sont utilisées avec un tube thermo rétractable avec paroi adhésive, elles empêchent la corrosion des câbles
- Le codage de couleur des cylindres pré-mesurés selon les normes industriels en vigueur offre une identification précise des produits
- La conception du cylindre permet d'éviter la poussière et autres contaminants lors du processus de soudage. Ceci est amélioré par l'utilisation d'un flux liquide.
- L'installation ne nécessite que des outils d'atelier standards ainsi qu'une torche à propane et un couteau classique
- Fonctionne avec toutes les marques de terminaux de batterie et cosses de démarrage



1. Dénuder le câble de taille appropriée afin que sa partie exposée atteigne le fond du terminal de batterie. L'installation du câble doit s'adapter avec facilement contre le bout du terminal. Insérez la bonne taille de cylindre à souder et appliquer le flux de soudage.



2. Sécuriser le terminal de batterie dans un étau. Glissez la bonne taille de tube thermo-rétractable au-dessus du câble. Chauffez la base de la borne tout en appliquant doucement vers le bas une pression sur le câble.



3. Pendant que la soudure fond, laissez glisser le câble dans la borne jusqu'à ce que l'installation soit serrée contre le haut de la borne. Éloignez la source de chaleur. Glissez le tube thermo-rétractable au-dessus de la connexion. Appliquez une chaleur indirecte sur le tube.



4. Laissez la connexion se refroidir. Vous disposez maintenant de la meilleure des connexions.

Note: Les cylindres contiennent certains ou tous les ingrédients suivants: antimoine, cadmium, cuivre, indium, argent, fer, aluminium, nickel, arsenic, zinc, bismuth ou étain, plomb. Conforme aux spécifications J-STD-006.

Couteau

Art. No. 715.6606

Tube Connecteur Thermo-Rétractable à Double Paroi
Préfixe 775, 776

BATTERIES ALCALINES



- Ne coule pas, ne court-circuite pas.
- Très longue durée de vie.
- Non rechargeable.

Type	Voltage	Art. No.
Batterie AAAA	1.5	827.00
Batterie AAA		827.01
Batterie AA		827.02
Batterie C		827.03
Batterie D		827.04
Batterie 9 V	9.0	827.05

BATTERIES AU LITHIUM



Désignation	Art. No.	Qté
AA, 1.5 V	827.00002	2

Avantages des piles au lithium

Les piles au lithium fournissent d'excellents avantages, particulièrement pour les opérations de: flash d'appareil photo, appareil photo numérique, voiture télécommandée, appareil sans fil, appareils médicaux et autres appareils qui ont besoin d'un pic de courant de plus de 1 A et pour lesquels ce courant doit être disponible immédiatement et pour une longue période de temps.

Avec un appareil photo numérique moderne, les piles au lithium peuvent être utilisés pour plus de 200 photos avec le flash. En comparaison, les piles alcalines ne permettent de prendre que 50-60 photos.

- Actuellement les piles qui ont la plus longue durée de vie au monde! Peuvent être utilisées pour la plupart des appareils nécessitant une longue disponibilité opérationnelle ou une forte intensité de courant (applications à fort courant).
- Convient pour les opérations de -20 °C à +60 °C (-4 °F à 140 °F) à pleine performance
- Excellente résistance aux fuites
- 30 % plus léger que les piles alcalines conventionnelles
- Auto-décharge minimale (très longue durée de vie: plus de 10 ans)
- Non rechargeable!

- Plus grande densité d'énergie = plus longue durée de vie
- Très fort courant
- Très longue durée d'entreposage car la décharge reste minimale
- Très large gamme de résistance aux températures pour l'entreposage et l'utilisation

Avec les appareils qui consomment une faible quantité de courant, par exemple horloge murale, radio-réveil, lampe de poche, etc., il n'y a pas d'avantage notable sur les piles alcalines. Pour cette raison, elles n'ont pas besoin d'être utilisées avec ces produits.

BATTERIES CARRÉES DE 6 VOLTS

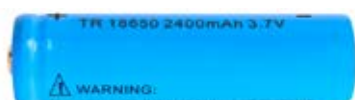


Caractéristiques:

- Parfait pour les entreprises de location
- Sans mercure

Description	Sortie	Voltage	Art. No.	Qté P.
Pile Carrée	7 Ah	6	827.000001	1

BATTERIE AU LITHIUM 3,7 V #18650



Description	Voltage	Art. No.	P. Qty.
Batterie au lithium-ion	3,7V	827.805600	1

Batterie au lithium 3,7 V Ultrafire 3,7 V 2400 mAh Li-ion.
À utiliser avec le kit de lampe UV pour pare-brise
(Art. No. 891.634425)

Caractéristiques :

- 3,7 V 2400 mAh
- Pleine tension 4,2 V
- Fin de décharge 2,75 V

Avantages :

- Une charge dure jusqu'à 4 heures avec un régime de décharge constant

BATTERIE 12V



Caractéristiques :

- Support de montage sur le dessus
- 12V 12 ampères-heure
- Batterie fournie sèche avec bouteille d'acide
- Technologie plomb-calcium avancée

*** Remarque:** Recyclez ou éliminez la batterie selon les règlements locaux. Consultez toujours le guide d'utilisateur avant d'installer une batterie.

Avantages :

- Sans entretien et sans fuite
- 200+ ampères de démarrage à froid
- Pas besoin d'ajouter de l'eau. Charge périodique nécessaire lorsque vous ne l'utilisez pas
- Batterie à usages multiples pour les testeurs de remorque, VTT et la plupart des motos

Art. No.	Dimensions (mm)	Tension	Poids	P. Qté.
827.000003	150 x 87 x 145	12V 12AH	9,5 lbs.	1

BATTERIES BOUTON À CELLULE



- Seulement une auto-décharge mineure
- Peut être utilisé dans une large gamme de température
- Haut système de voltage
- Longue durée de vie

Des. IEC	Autre désignation	Voltage en Volts	Système	Dia. x H en mm	Fig.	Art. No.	Qté P.
CR 1220	DL 1220	3	Lithium	12.5 x 2	1	827.0851220	10
CR 1620	DL 1620	3	Lithium	16.0 x 2	1	827.0851620	
CR 1616	DL 1616	3	Lithium	16.0 x 2	1	827.0851616	
CR 1632	DL 1632	3	Lithium	16.0 x 3.2	2	827.0851632	
CR 2016	DL 2016	3	Lithium	20.0 x 1.6	3	827.0852016	
CR 2025	DL 2025	3	Lithium	20.0 x 2.5	4	827.0852025	
CR 2032	DL 2032	3	Lithium	20.0 x 3.2	5	827.0852032	
CR 2450	DL 2450	3	Lithium	24.5 x 5	5	827.0852450	
SR44/ LR 44	V13 GS (V13 GA); V357; A76	1.5	oxyde d'argent	11.6 x 5.4	6	827.08513	

Autres Applications Possibles

Des. IEC	Autre désignation	827.0852016, 827.0852032, 827.08513
	Pèse-personne	827.0852032
Santé	Thermomètre digital	827.08513, 827.0851616
	Appareil de test de glycémie	827.0851620, 827.0852016, 827.0852025, 827.0852032
Jouets	Jouets et jeux	827.0852016, 827.0852025, 827.0852032, 827.08513
	Jouets et jeux	827.0852025, 827.0852032
Jouets	Calculatrices de poches/PDAs	827.0851620, 827.08513, 827.0851616
	Organiseurs	827.0852016, 827.0852025, 827.0852032
	Niveau électronique	827.08513
Accessoires pour véhicules à moteur	Appareils d'ouverture de porte de garage	827.0852032, 827.0851616
	Systèmes d'alarmes de voitures	827.08513, 827.0852450
Montres		827.0851620, 827.0852016, 827.0852025, 827.0852032, 827.08513
Divers	Colliers pour animaux	827.0852032, 827.08513
	Laser pointeur	827.08513
	Lampes LED	827.0852016, 827.0852032, 827.0851616

ASSORTIMENTS



Art. No. 964.827

Assortiment de Piles
Contient (52 Pièces):
5 types de piles (AAA, AA, C, D, 9V)



Art. No. 965.558

Centre Électrique
Contient (97 pièces):
Ruban électrique noir, torche & chalumeau à souder, pince d'aboutement rochet, Préfixe 555 connecteurs électriques