

stay connected

MVP-Metall, 8xM12, 5pol, Ltg.fest

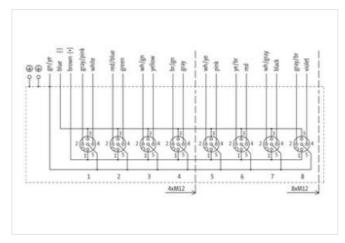
10.0m PUR 16x0,5+3x1,0, UL/CSA

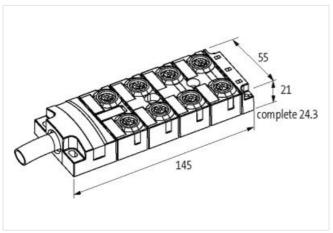
8 voies, 5 pôles Sans LED pour signaux analogiques jusqu'à 48 V CA/CC Longueurs de câble différentes livrables sur demande. Remplace produit identique (N° de réf. 27498)

Lien vers le produit

Illustration







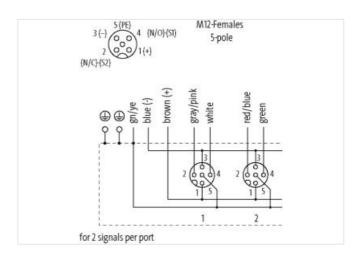


Photo non contractuelle









27279219	
27279219	
27279219	
27279219	
27440108	
	27279219 27279219 27279219



stay connected

CALASS-11 27440108		
ECLASS 12.0 2740199 CONTRIBUTION OF CODESSES TITIN 0 600879351980 CONTRIBUTION OF CODESSES TITIN 0 600879351980 CONTRIBUTION OF CONTRIBUTION OF CODESSES TITIN 0 600879351990 CONTRIBUTION OF CODESSES TITIN 0 6008793	ECLASS-10.1	27440108
STIND 406897351890 Vuméro du tart douanier 8544290 Johle de conditionement 1 Caractéristiques électriques Alimentation Fersion de service CA max. 48 V Tension de service CA max. 48 V Tension de service CA max. 48 V Coursel de service CA max. 48 V Coursel de service CA max. 49 V Coursel de service CA max. 48 V Installation Recoordement Set de fixation MI 2 x 1 Protection des appariis Electrique Indice de protection (EN CEI 60559) PES, (PE7, IPS8 Données mécaniques Données du matériau Protection des protection (EN CEI 60559) PES, (PE7, IPS8 Données mécaniques Données du matériau Protection des protection (EN CEI 60559) PES, (PE7, IPS8 Données mécaniques Données du matériau Protection des appariis Electrique Caractéristiques environementales Chrisubgewinde Caractéristiques environementales Chrisub	ECLASS-11.1	27440108
STIN 4048879581980 Wurnero du tarif douanier 8544230 Alfaide de condicionement 1 Caractéristiques descriques Alimentation Flerasion de service CA max. 48 V Flerasion de service CC max. 48 V Flerasion de service max. par comitat 4 A Installation Raccordement Flerasion de service max. par comitat 4 A Installation Raccordement Flerasion de service max. par comitat 1 Climature Flerasion de service max. par comitat 1 Climature Flerasion de service max. 20 Climature Flerasion de service max. 20 Cracteristiques environmentales Climature Flerasion de service max. 20 Climature Flerasionario de service max. 20	ECLASS-12.0	27440108
Numéro du tarif douanier 85444290 Tarié de condisionnement 1 Tomaion de service CA max. 48 V Tension de service max. 40 V Ten	ETIM-5.0	EC002585
Unité de conditionnement Caractéristiques electriques Alimentation Fersion de service CM max. 48 V Tourant de service max. par contact 1	GTIN	4048879351980
Caracteristiques électriques Alimentation Tension de service CA max. 48 V Courant de service CA max. 48 V Courant de service Camp. Au Campa	Numéro du tarif douanier	85444290
Fersion de service CA max. 48 V Fersion de service CC max. 48 V Josantar de service max par contact 4 A Installation Raccordement Set de fixation M12 x 1 Protection des appareils Électrique Indice de protection (EN CEI 60529) P66, IP67, IP68 Données mécaniques Données du matériau Marériau bolbier Nockeled Marériau bolbier Nockeled Mode de fixation Schraubgewinde Caractifristiques environnementales Climatique Fernepérature de service max. 90 °C Genépérature de service max. 9	Unité de conditionnement	1
Tension de service CC max. 48 V Courant de service max, par contact 4 A Installation Raccordement Set de fixation M12 x 1 Protection des appareils Electrique Indice de protection (EN CET 60529) P65, IP67, IP68 Données mécaniques Données du matériau Perétement du boilier Nickeled Matériau boilier Zinc moulé Données mécaniques Données de montage Mode de fixation Schraubgewinde Caractéristiques environnementales Climatique Température de service max. 90 °C Addicional condition temperature range depending on cable quality Installation Câble dentification du câble 452 Couleur de gaine gris Type of Certificate CUPius Amount stranding 1 Tyre of Certificate CUPius Amount stranding 1 Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding 1, 2 wires de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted Amount stranding (type 2) Tawas de Elément de rempliesage twisted	Caractéristiques électriques Alimentati	ion
Dournat de service max, par contact A	Tension de service CA max.	48 V
Installation Raccordement Set do Kalolin M12 x 1 Protection des appareils Electrique Toucie de protection (EN CEI 60529) P65, IP67, IP68 Données mécaniques Données du matériau Revêtement du boîtier Nickeled Vatériau boîtier Zinc moulé Données mécaniques Données de matériau Revêtement du boîtier Nickeled Vatériau boîtier Zinc moulé Données mécaniques Données de montage Mode de fixation Schraubgewinde Caractéristiques environnementales Climatique Fempérature de service min. 25 °C Fempérature de service min. 45 °C Accidional condition temperature range depending on cable quality Installation Câble destination Câble dest	Tension de service CC max.	48 V
Set de fixation M12 x 1 Protection des appareils Electrique Indice de protection (EN CET 60529) IP65, IP67, IP68 Données mécaniques Données du matériau Bounées mécaniques Données de montage Matériau boilter Zinc moulé Données mécaniques Données de montage Mode de fixation Schraubgewinde Cerractéristiques environnementales Climatique Température de service min. 25 °C Température de service max. 90 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Installation Cable dentification du câble 452 Couleur de gaine gris Year of Cerrificate Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 3) 1 Stranding (type 2) 1 St	Courant de service max. par contact	4 A
Protection des appareils Electrique Indice de protection (EN CEI 60529) P65, IP67, IP68 Données mécaniques Données du matériau Revêtement du boltier Xinckeled Matériau boilbier Zinc moulé Données mécaniques Données de montage Hode de fixation Schraubgewinde Caractéristiques environnementales Climatique Température de service min. 25 °C Température de service max. 90 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Testification (Installation Raccordement	
Protection des appareils Electrique Indice de protection (EN CEI 60529) P65, IP67, IP68 Données mécaniques Données du matériau Revêtement du boltier Xinckeled Matériau boilbier Zinc moulé Données mécaniques Données de montage Hode de fixation Schraubgewinde Caractéristiques environnementales Climatique Température de service min. 25 °C Température de service max. 90 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Testification (Set de fixation	M12 x 1
Indice de protection (EN CEI 60529) IP65, IP67, IP68 Données mécaniques Données du matériau Nickeled		
Ponnées mécaniques Données du matériau Revêtement du boîtier Nickeled Attériau boîtier Zinc moué Ponnées mécaniques Données de montage Worde de fixation Schraubgewinde Caractéristiques environnementales Climatique Température de service min. 25 °C Température de service max. 90 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Installation Cable dentification du câble dentif		IP65 IP67 IP68
Nickeled Nateriau bottier Zinc moute Données mécaniques Données de montage Mode de fixation Schraubgewinde Caractéristiques environnementales Climatique Température de service min. 25° °C Température de service max. 90° °C Additional condition temperature range depending on cable quality Installation Cable Centification du câble Couleur de gaine gris Cirque de gaine gris Stranding 7 wires de Élément de remplissage twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Amort stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Amort stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Caracteristique de fixion (chaînes porte- Sitranding (type 2) 5 Nio. © 25° °C Cable weight 231 grim Wateriel gaine PUR Duret Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la gelinture Ducter diameter floaket) 1,6 mm Ducter diameter tolerance core insulation 55 ± 5 Shore D Cangelent freeness wire insulation 55 ± 5 Shore D Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la gelinture Dargelent freeness wire insulation 54 ± 5 % Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la gelinture	<u> </u>	
Nateriau boîtier Zinc moulé Connées mécaniques Données de montage Wode de fixation Schraubgewinde Caractéristiques environnementales Climatique Fempérature de service min25 °C Température de service min25 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Installation Cable denntification du câble -25 Couleur de gaine gris Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding (type 2) 11 Stranding (type 2) 12 wires de Élément de remplissage twisted Amount stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Sanderolage Fleece Filler oui wire arrangement Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Nombre cycles de flexion (chaînes porte- Sables of lingrédients (gaine) 5 Mio. @ 25 °C Cable weight 231 g/m Matériel gaine PUR Duret é Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duret d'ameter (jacket) 11,5 mm Folerance outer d'ameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires mulation 1,6 mm Duter d'ameter tolerance core insulation 55 ± 5 Shore D Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la penture	•	
Données mécaniques Données de montage Mode de fixation Schraubgewinde Caractéristiques environnementales Climatique Température de service min. 25 °C Température de service max. 90 °C Acaditional condition temperature range depending on cable quality Installation Cable 452 Couleur de gaine gris Type of Certificate CURus Amount stranding 1 Stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 1 2 wires En sens opposé twisted Banderolage Fleece Filler Oul Wombre cycles de flexion (chaînes portere subles) 5 Mic. @ 25 °C Sable weight 231 g/m Matériel gaine PUR Duret Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter diameter (jacket) 11,5 mm Toler ance outer d'ameter (seath) 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter d'ameter		
Active de fixation Schraubgewinde Caractéristiques environnementales Climatique Température de service min. -25 ° C Température de service max. 90 ° C Actidional condition temperature range depending on cable quality Installation Cable dentification du câble Couleur de gaine gris Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 7 wires de Élément de remplissage twisted Amount stranding (type 2) 11 2 wires En sens opposé twisted 3anderolage Fleece culiur culiur earrangement wire arrangement Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Matériel gaine PUR Duret Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter tolerance core insulation 55 ± 5 Shore D Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la perintrue	Matériau boîtier	Zinc moulé
Caractéristiques environnementales Climatique Fempérature de service min. 25 °C Fempérature de service max. 90 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Installation Cable dentification du cable Couleur de gaine gris Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 7 wires de Élément de remplissage twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Banderolage Fleece Filler oui wire arrangement Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Nombre cycles de flexion (châines porte- zâbles) Cable weight 231 g/m Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Dutet diameter (gackt) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 16 Duter diameter tolerance core insulation 55 ± 5 Shore D Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la pelinture Popelinture (sans porte) sans porte, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la pelinture	Données mécaniques Données de mor	ntage
Fempérature de service min. -25 °C Fempérature de service max. 90 °C deditional condition temperature range depending on cable quality Installation Cable deuntification du câble Couleur de gaine Flype of Certificate CURUS Amount stranding 7 wires de Élément de remplissage twisted Amount stranding (type 2) 1 through the county of the co	Mode de fixation	Schraubgewinde
Température de service max. 90 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Installation Cable dentification du câble 452 Couleur de gaine gris Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 7 wires de Élément de remplissage twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Banderolage Fleece Filler oui Wire arrangement Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Nombre cycles de flexion (chaînes porte-sables) Sable weigth 231 g/m Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duret diameter lolerance core insulation 55 ± 5 Shore D Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la perinture Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la perinture	Caractéristiques environnementales C	imatique
Additional condition temperature range depending on cable quality Installation Cáble dentification du câble 452 Couleur de gaine gris Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 7 wires de Élément de remplissage twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Amount stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Sanderolage Fleece Filler oui Wire arrangement Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Nombre cycles de flexion (chaînes porteredables) Sablo ewigth 231 g/m Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter risulation 1,6 mm Duter diameter risulation 55 ± 5 Shore D Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture Puritation 1,6 mm Duter diameter insulation 55 ± 5 Shore D Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	Température de service min.	-25 °C
dentification du câble dentification du câble dentification du câble Couleur de gaine gris Type of Certificate cURus Amount stranding 7 wires de Élément de remplissage twisted Amount stranding (type 2) 1 stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Banderolage Fleece Fleece Fleece Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Nombre cycles de flexion (chaînes porte- zâbles) Sallo (25 °C Zable weigh 231 g/m Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) 45 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter tolerance core insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation 55 ± 5 Shore D Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la gentiure	Température de service max.	90 °C
dentification du câble 452 Couleur de gaine gris Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 7 wires de Élément de remplissage twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Banderolage Fleece Gui Banderolage Fleece Gui Banderolage Fleece Filler oui Swire arrangement Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Nombre cycles de flexion (chaînes porte- Lâbles) Sobie weigth 231 g/m Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 55 ± 5 Shore D Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la geinture	Additional condition temperature range	depending on cable quality
Couleur de gaine gris Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 7 wires de Élément de remplissage twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Stranding (type 2) 12 wires En sens (tranding (type 2) twisted Stranding (type 2) 12 wires En sens (tranding (type 2) trandin	Installation Câble	
Couleur de gaine gris Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 7 wires de Élément de remplissage twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Stranding (type 2) 12 wires En sens (tranding (type 2) twisted Stranding (type 2) 12 wires En sens (tranding (type 2) trandin	dentification du câble	452
Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 7 wires de Élément de remplissage twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Banderolage Fleece Filler oui Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Nombre cycles de flexion (chaînes porte-bables) Shore de fine digne PUR Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation 55 ± 5 Shore D Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture		aris
Amount stranding 1 Stranding 7 wires de Élément de remplissage twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Banderolage Fleece Filter oui wire arrangement Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Nombre cycles de flexion (chaînes porte-bables) Nombre cycles de flexion (chaînes porte-bables) Nombre cycles de flexion (chaînes porte-bables) Smith (agine) Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine PUR Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation 55 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture		
Stranding 7 wires de Élément de remplissage twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Banderolage Fleece Filler oui Mire arrangement Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Shombre cycles de flexion (chaînes porte-bables) 5 Mio. @ 25 °C Cable weigth 231 g/m Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation 55 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	**	
Amount stranding (type 2) Stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted Banderolage Fleece Filler oui Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Nombre cycles de flexion (chaînes porte-bables) Shio. @ 25 °C Cable weigth 231 g/m Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation 55 ± 5 Shore D Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture		7 wires de Élément de remplissage twisted
Stranding (type 2) 12 wires En sens opposé twisted 3anderolage Fleece Filler oui Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Nombre cycles de flexion (chaînes porte-bables) 5 Mio. @ 25 °C Cable weigth 231 g/m Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation 55 ± 5 Shore D sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture		
Filece Filler oui Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Nombre cycles de flexion (chaînes porte-zâbles) Cable weigth 5 Mio. @ 25 °C Cable weigth 231 g/m Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 55 ± 5 Shore D ngredient freeness wire insulation Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	O () ()	12 wires En sens opposé twisted
Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Nombre cycles de flexion (chaînes porte-zâbles) Cable weigth 231 g/m Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation 55 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	Banderolage	
marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) Nombre cycles de flexion (chaînes porte- zâbles) Shio. @ 25 °C Cable weigth 231 g/m Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation 5 ± 5 % Shore hardness wire insulation 5 ± 5 Shore D sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	Filler	oui
Nombre cycles de flexion (chaînes porte- câbles) Cable weigth 231 g/m Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation Shore hardness wire insulation Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	wire arrangement	Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge,
Cable weigth 231 g/m Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 55 ± 5 Shore D Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	Nombre cycles de flexion (chaînes porte- câbles)	
Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 55 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	Cable weigth	231 g/m
Dureté Shore gaine 94 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation Shore hardness wire insulation 55 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture		-
Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	Dureté Shore gaine	
Duter-diameter (jacket) 11,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation 55 % Shore hardness wire insulation Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	Absence d'ingrédients (gaine)	
Material wire insulation TPE-E Amount wires 16 Outer diameter insulation 1,6 mm Outer diameter tolerance core insulation 55 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	Outer-diameter (jacket)	
Amount wires 16 Duter diameter insulation 1,6 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 55 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	Tolerance outer diameter (sheath)	±5%
Outer diameter insulation 1,6 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 55 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	Material wire insulation	TPE-E
Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 55 ± 5 Shore D Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	Amount wires	16
Shore hardness wire insulation 55 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	Outer diameter insulation	
ngredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture	Outer diameter tolerance core insulation	±5%
peinture	Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
<u>`</u>	Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture
	Amount strands (wire)	·



stay connected

Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Material wire insulation (Data)	TPE-E
Outer diameter wire insulation (Data)	2,1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	·
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Sans plomb, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture
Amount wires (Data)	3
Amount strands wire (Data)	128
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	1 mm²
Material conductor wire (Data)	Fil de cuivre, nu
Wire conductor type (Data)	Classe de fil 6
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
	5,9 A
Intensité admissible min. conducteur Courant admissible min. conducteur (données)	
·	
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	20 Ω/km @ 20 °C
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	90 °C
Température de service min. (dynamique)	-20 °C
Température de service max. (dynamique)	90 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Oil resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404
Rayon de courbure (installation)	x Outer diameter
Rayon de flexion (fixe)	8 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Type de connexion 2	
Family construction form	free cable end
Nombre de pôles	16
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE
1 114 0	· ·