



Photo non contractuelle



Longueur du câble	10 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	3
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP66K, IP67
Couple de serrage	0,4 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	3
Ouverture de clé	SW9
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP66K, IP67
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855

GTIN4048879159449

Numéro du tarif douanier85444290

Unité de conditionnement1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC24 V

Tension de service CC min.18 V

Tension de service CC max.30 V

Tension de service CC max. (listé UL)30 V

Courant de service max. par contact4 A

Consommation électrique max.5 mA

Diagnostics

Indicateur d'état à LEDjaune, vert

Protection des appareils | Électrique

Condition supplémentaire Indice de protectionenfiché, Vissé

Degré de pollution3

Tension de choc assignée0,8 kV

Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)I

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement verrouillageNickeled

Revêtement raccord à visnickel plated

Matériau jointFKM

Matériau verrouillageZinc moulé

Material screw connectionZinc moulé

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixationenfiché, Vissé, Protection contre les vibrations

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.-25 °C

Température de service max.85 °C

Additional condition temperature rangedepending on cable quality

Produit standardDIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)

Installation | Câble

Identification du câble610

Type de câble1

Couleur de gaine noir

Type of CertificatecURus

Amount stranding1

Stranding3 wires twisted

wire arrangement, noir, bleu

Cable weighth29,37 g/m

Matériel gainePVC

Dureté Shore gaine85 ± 5 Shore A

Absence d'ingrédients (gaine)Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone

Outer-diameter (jacket)4,5 mm

Tolerance outer diameter (sheath)± 5 %

Material wire insulationPVC

Amount wires3

Outer diameter insulation1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation± 5 %

Shore hardness wire insulation45 ± 5 Shore D

Material properties wire insulationBon traitement mécanique

Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Amount strands (wire)	14
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	79 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	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)	-30 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
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 flexion (fixe)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter