

## M8 female 0° A-cod. with cable shielded

PUR 4x0.34 shielded bk UL/CSA+drag ch. 3.5m

Femelle droit

M8, 4 pôles

blindé

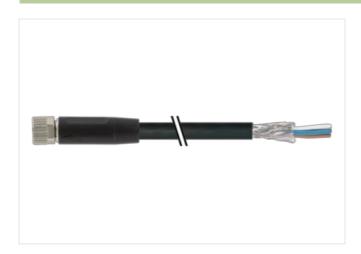
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

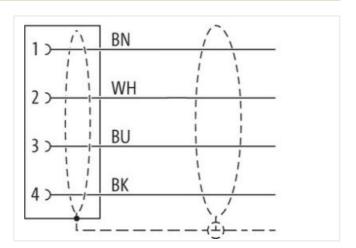
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

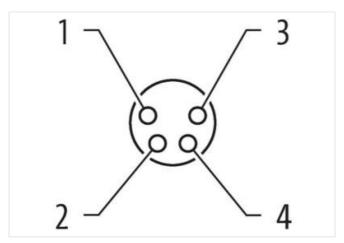
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

## Lien vers le produit

## Illustration







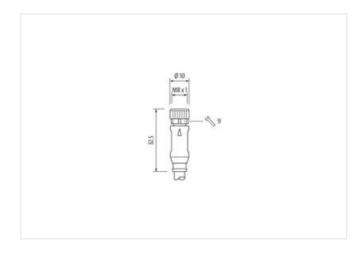


Photo non contractuelle











Longueur du câble

3,5 m

Couple de serrage

0,4 Nm



stay connected

Mode de fixation	enfiché, Vissé	
Family construction form	M8	
Filetage	M8 x 1	
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	8,5 mm	
Matériau	PUR	
Ouverture de clé	SW9	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67	
données commerciales		
ECLASS-6.0	27061801	
ECLASS-6.1	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	
GTIN	4048879875189	
Numéro du tarif douanier	85444290	
Unité de conditionnement	1	
Caractéristiques électriques   Alimentation		
Tension de service CA max.	50 V	
Tension de service CC max.	60 V	
Courant de service max. par contact	4 A	
Installation   Raccordement		
Set de fixation	M8 x 1	
Protection des appareils   Électrique		
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé	
Degré de pollution	3	
Tension de choc assignée	0,8 kV	
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	<u> </u>	
Données mécaniques   Données du matériau		
Revêtement verrouillage	Nickeled	
Revêtement raccord à vis	nickel plated	
Matériau verrouillage	Zinc moulé	
Material screw connection	Zinc moulé	
Données mécaniques   Données de montage		
Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations	
Caractéristiques environnementales   Climatique		
Température de service min.	-25 °C	
Température de service max.	85 °C	
Additional condition temperature range	depending on cable quality	
Important installation notes		
	District the connectors by witchis measures from machinist leads a substitution of sales and	
Note on strain relief  Note on bending radius	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.	
Produit standard	DIN EN 61076-2-114 (M8)	
Installation   Câble		
	641	
Identification du câble	041	



## stay connected

Couleur de gaine Type of Certificate CURus Amount stranding 1 Stranding 4 wires twisted Bindage du câble (fyep) Tresse en cuivre, étamée Bindage du câble (frevêtement) 80 % Banderolage Fleeco, Foil wire arrangement Individual for the bland by the bland	Type de câble	3
Amount stranding 1 Stranding 4 wires twisted Bindage du câble (revêtement) 80 % Bindage du câble (revêtement) 80 % Banderolage Fleoce, Foil were arrangement , noit, Beu, bianc Câble weigh 50,6 g ym Matériel gaine PUR Durelé Shore gaine 90 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone Outre-diameter (sckedt) 5,3 mm Tolerance outer diameter (scheath) ± 5 % Material wine insulation PP Anount wires 4 Outre diameter insulation PP Noter diameter insulation 1,25 mm Outre diameter ference core insulation 2,5 Shore D Ingredient ferences wire insulation 70 ± 5	Couleur de gaine	noir
Stranding 4 wires twisted Bindage du câble (type) Bindage du câble (rowhernent) Bo % Banderolage Fleece, Foll wire arrangement , noir, blau, blanc Cable weight 50,6 g/m Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine 90 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sars plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone Outer-diameter (jacket) 5,3 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PP Annount wires 4 Couter diameter insulation PP Annount wires 4 Couter diameter insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 70 ± 5 Shore D Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D Shore hardness wire insulation No promises wire insulation 1,25 mm Outer diameter of single wires 0,1 mm Outer diameter of single wires 0,2 mm Outer diameter of single wires 0,1 mm Outer diameter of single wires 0,1 mm Outer diameter of single wires 0,2 mm Outer diameter 0 single wires 0 single vires 0 single 0,2 mm Outer 0 single 0,2 mm	Type of Certificate	cURus
Blindage du câble (type) Tresse en cuivre, étamée Blindage du câble (revêtement) 80 % Blindage du câble (revêtement) 80 % Banderolage Fleece, Foll wire arrangement , noir, bleu, blanc Cable weight Matériel gaine PUR Dureté Shore gaine PUR Dureté Shore gaine 90 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone Outer-diameter (gaine) 5.3 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Matérial wire insulation PP Amount wires 4 Outer diameter insulation PP Amount wires 4 Outer diameter insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 7,0 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 7,0 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 7,0 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 7,0 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 7,0 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 7,0 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 7,0 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 7,0 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 7,0 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 7,0 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation 1,25 mm Outer diameter (conduction wire) 1,25 mm Outer diameter de déplacement (challe porte-câbles) 1,25 mm Outer diameter (challe porte-câbles) 1,25 mm Outer diameter de déplacement (challe porte-câbles) 1,25 mm Outer diameter de déplacement (challe porte-câbles) 2,2 kV @ 60 s	Amount stranding	1
Bindage du câbie (revêtement) 80 % Piece, Foil wire arrangement , noir, bleu, blanc Cable weigh	Stranding	4 wires twisted
Banderolage	Blindage du câble (type)	Tresse en cuivre, étamée
wire arrangement noir, bleu, blanc Cable weight 50,6 g/m Matérial gaine PUR  Dureté Shore gaine 90 ± 5 Shore A Absence d'ingréclients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone  Outer d'ameter (jacket) 5,3 mm  Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %  Material wire insulation PP  Amount wires 4  Cuter d'ameter insulation 1,25 mm  Outer d'ameter insulation 1,25 mm  Outer d'ameter insulation 1,25 mm  Outer d'ameter insulation 70 ± 5 Shore D  Ingredient freeness wire insulation 70 ± 5 Shore D  Ingredient freeness wire insulation 8 ans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone  Amount strands (wire) 42  Diameter of single wires 0,1 mm  Material conductor wire 7 single wires 0,34 mm²  Material conductor wire Fil de culvre, nu  Conductor type (wire) 0,34 mm²  Material conductor wire Fil de culvre, nu  Conductor type (wire) Consecuent (haîne porte-câbles) 5 m @ 25 °C   Horizontale  Tension nominale CA max. 300 V  Course de déplacement (chaîne porte-câbles) 5 m @ 25 °C   Horizontale  Tension anternative constante (conducteur - conducteur - conducte	Blindage du câble (revêtement)	80 %
Cable weight         50.6 g/m           Matériel gaine         PUR           Dureté Shore gaine         90.5 Shore A           Absence d'ingrédients (gaine)         Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone           Outer-diameter (gacket)         5.3 mm           Tolerance outer diameter (sheath)         5.5 %           Material wire insulation         PP           Amount wires         4           Outer diameter Insulation         1.25 mm           Outer diameter Insulation         70.5 Shore D           Outer diameter Insulation         70.5 Shore D           Shore hardness wire insulation         70.5 Shore D           Ingredient freeness wire insulation         70.5 Shore D           Amount strands (wire)         42           Diameter of single wires         0,1 mm           Conductor crosssection (wire)         0,34 mm²           Material conductor wire         Fill de cuvre, nu           Conductor (type (wire)         Classe de fill 6           Course de déplacement (chaîne ponte-câbles)         5 m @ 25 °C   Horizontale           Tension nationale CA max         300 V           Courant admissible (norme)         selon DIN VDE 0298.4           Intensité admissible min. conducteur - conducteur - conducteur - conducteur - conducteur - con	Banderolage	Fleece, Foil
Matériel gaine         PUR           Dureté Shore gaine         90 ± 5 Shore A           Absence d'ingrédients (gaine)         Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone           Outer diameter (jacket)         5,3 mm           Tolerance outer diameter (sheath)         ± 5 %           Material wire insulation         PP           Amount wires         4           Outer diameter insulation         1,25 mm           Outer diameter insulation         70 ± 5 Shore D           Ingredient freeness wire insulation         70 ± 5 Shore D           Ingredient freeness wire insulation         Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone           Amount strands (wire)         42           Dameter of single wires         0,1 mm           Conductor rossection (wire)         0,34 mm²           Material conductor wire         Fill de cuivre, nu           Conductor type (wire)         Classe de fil 6           Course de déplacement (chaîne porte-sâbles)         5 m @ 25 °C   Horizontale           Tension administible (norme)         selon DIN VDE 0298-4           Intensité admissible min. conducteur         4,8 A           Electrical resistance line constant wire         57 Ω/km @ 20 °C           Tension alternative constante (conducteur - conducteur - conducteur - conduc	wire arrangement	, noir, bleu, blanc
Dureté Shore gaine 90 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone Outer-diameter (jacket) 5,3 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PP Amount wires 4 Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 2,5 mm Outer diameter insulation 3,5 mc Marchial wire insulation 1,25 mm Outer diameter insulation 5,5 mc Outer diameter insulation 70 ± 5 Shore D Indignation of the strain of the st	Cable weigth	50,6 g/m
Absence d'ingrédients (gaine) Outer-d'aimeter (jacket) 5,3 mm Outer d'aimeter (sheath) 1,5 % Material wire insulation PP Amount wires 4 Outer d'aimeter tolerance core insulation PP Amount wires 1,5 mm Outer d'aimeter tolerance core insulation PP Amount strands (wire) Shore hardness wire insulation Noter d'aimeter tolerance core insulation PP Amount strands (wire) Shore hardness wire insulation Noter d'aimeter folerance core insulation PP Amount strands (wire) PD Amount strands (wire) PD Amount strands (wire) Q1 mm Conductor or sssection (wire) Q34 mm² Material conductor wire Pil de cuivre, nu Conductor (vire) Conductor (vire) Conductor (vire) Courant admissible (norme) Selon DIN VDE 0298-4 Intensité admissible (norme) Selon DIN VDE 0298-4 Intensité admissible min. conducteur Parsion alternative constante (conducteur- conducteur) Parsion alternative constante (conducteur- conducteur) Parsion alternative constante (conducteur- conducteur) Pampérature de service min. (statique) Pampérature de service min. (statique) Pampérature de service min. (statique) Pampérature de service min. (dynamique) Pampérature de service min. (dynamique) Ur resistance Paistance Panner desistance Panner des	Matériel gaine	PUR
Outer-diameter (jacket)         5,3 mm           Tolerance outer diameter (sheath)         ± 5 %           Material wire insulation         PP           Amount wires         4           Outer diameter insulation         1,25 mm           Outer diameter folerance core insulation         ± 5 %           Shore hardness wire insulation         70 ± 5 Shore D           Ingredient freeness wire insulation         Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone           Amount strands (wire)         42           Diameter of single wires         0,1 mm           Conductor crosssection (wire)         0,34 mm²           Material conductor wire         Fil de cuivre, nu           Conductor type (wire)         Classe de fil 6           Course de déplacement (chaîne porte-câbles)         5 m@ 25 °C   Horizontale           Tension nominale CA max.         300 V           Courant admissible (norme)         selon DIN VDE 0298-4           Intensité admissible min. conducteur         4,8 A           Electrical resistance line constant vire         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur-conducteur)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur-conducteur-gaine)         2 kV @ 60 s           Température de service min. (statique)         2 kV	Dureté Shore gaine	90 ± 5 Shore A
Outer-diameter (jacket)         5,3 mm           Tolerance outer diameter (sheath)         ± 5 %           Material wire insulation         PP           Amount wires         4           Outer diameter insulation         1,25 mm           Outer diameter folerance core insulation         ± 5 %           Shore hardness wire insulation         70 ± 5 Shore D           Ingredient freeness wire insulation         Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone           Amount strands (wire)         42           Diameter of single wires         0,1 mm           Conductor crosssection (wire)         0,34 mm²           Material conductor wire         Fil de cuivre, nu           Conductor type (wire)         Classe de fil 6           Course de déplacement (chaîne porte-câbles)         5 m@ 25 °C   Horizontale           Tension nominale CA max.         300 V           Courant admissible (norme)         selon DIN VDE 0298-4           Intensité admissible min. conducteur         4,8 A           Electrical resistance line constant vire         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur-conducteur)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur-conducteur-gaine)         2 kV @ 60 s           Température de service min. (statique)         2 kV		Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Tolerance outer diameter (sheath)         ± 5 %           Material wire insulation         PP           Amount wires         4           Outer diameter insulation         1,25 mm           Outer diameter tolerance core insulation         ± 5 %           Shore hardness wire insulation         70 ± 5 Shore D           Ingredient freeness wire insulation         Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone           Amount strands (wire)         42           Diameter of single wires         0,1 mm           Conductor (wire)         0,34 mm²           Material conductor wire         Fill de cuivre, nu           Conductor type (wire)         Classe de fil 6           Course de déplacement (chaîne porte-câbles)         5 m @ 25 °C   Horizontale           Tension nominale CA max.         300 V           Courant admissible (norme)         selon DN VDE 0298-4           Intensité admissible min. conducteur         4.8 A           Electrical resistance line constant wire         57 Ω/km @ 20 °C           Tension alternative constante (conducteur-gaine)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur-gaine)         2 kV @ 60 s           Température de service min. (statique)         40 °C           Température de service min. (statique)         80 °C / 90 °C		
Amount wires 4 Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter tolerance core insulation 2,5 mm Outer diameter tolerance core insulation 70 ± 5 Shore D Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone Amount strands (wire) 42 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crossection (wire) 0,34 mm² Material conductor wire Fil de cuivre, nu Conductor type (wire) Classe de fil 6 Course de déplacement (chaîne porte-câbles) 5 m @ 25 °C   Horizontale Tension alternative constante (conducteur - 2 kV @ 60 s Tension alternative constante (conducteur - 2 kV @ 60 s Tension alternative constante (conducteur - 2 kV @ 60 s Température de service min. (statique) 40 °C Température de service min.		±5%
Outer diameter insulation         1,25 mm           Outer diameter tolerance core insulation         ± 5 %           Shore hardness wire insulation         70 ± 5 Shore D           Ingredient freeness wire insulation         Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone           Amount strands (wire)         42           Diameter of single wires         0,1 mm           Conductor crosssection (wire)         0,34 mm²           Material conductor wire         Fil de cuivre, nu           Conductor type (wire)         Classe de fil 6           Course de deplacement (chaîne porte-câbles)         5 m @ 25 °C   Horizontale           Tension nominale CA max.         300 V           Courant admissible (norme)         selon DIN VDE 0298-4           Intensité admissible min. conducteur         4,8 A           Electrical resistance line constant vire         57 Ω/km @ 20 °C           Tension alternative constante (conducteur conducteur)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur spain)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur spain)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur spain)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur spain)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur spain) <td>Material wire insulation</td> <td>PP</td>	Material wire insulation	PP
Outer diameter tolerance core insulation         ± 5 %           Shore hardness wire insulation         70 ± 5 Shore D           Ingredient freeness wire insulation         Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone           Amount strands (wire)         42           Diameter of single wires         0,1 mm           Conductor crosssection (wire)         0.34 mm²           Material conductor wire         Fil de cuivre, nu           Conductor type (wire)         Classe de fil 6           Course de déplacement (chaîne porte-câbles)         5 m @ 25 °C   Horizontale           Tension nominale CA max.         300 V           Courant admissible (norme)         selon DIN VDE 0298-4           Intensifé admissible min. conducteur         4,8 A           Electrical resistance line constant vire         57 Ω/km @ 20 °C           Tension alternative constante (conducteur - conducteur)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur - gaine)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur - gaine)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur - gaine)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur - gaine)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur - gaine)         2 kV @ 60 s           Tension alte	Amount wires	4
Outer diameter tolerance core insulation         ± 5 %           Shore hardness wire insulation         70 ± 5 Shore D           Ingredient freeness wire insulation         Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone           Amount strands (wire)         42           Diameter of single wires         0,1 mm           Conductor crosssection (wire)         0,34 mm²           Material conductor wire         Fil de cuivre, nu           Conductor type (wire)         Classe de fil 6           Course de déplacement (chaîne porte-câbles)         5 m @ 25 °C   Horizontale           Tension nominale CA max.         300 V           Courant admissible (norme)         selon DIN VDE 0298-4           Intensifé admissible min. conducteur         4,8 A           Electrical resistance line constant vire         57 Ω/km @ 20 °C           Tension alternative constante (conducteur-conducteur-conducteur)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur-gaine)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur-gaine)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur-gaine)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur-gaine)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur-gaine)         2 kV @ 60 s           Tension alter	Outer diameter insulation	1,25 mm
Ingredient freeness wire insulation  Amount strands (wire)  42  Diameter of single wires  0,1 mm  Conductor crosssection (wire)  0,34 mm²  Material conductor wire  Fil de cuivre, nu  Conductor type (wire)  Classe de fil 6  Course de déplacement (chaîne porte-câbles)  7 me 25 °C   Horizontale  1 ensoin alternative constante (conducteur - gaine)  Tension alternative de service max. (statique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  UV resistance  Benne résistance  Bonne résistance  Bonne résistance  Bonne résistance  Bonne résistance  Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (en mouvement)  10 x Outer diameter	Outer diameter tolerance core insulation	±5%
Amount strands (wire)  Amount strands (wire)  Diameter of single wires  O,1 mm  Conductor crosssection (wire)  Material conductor wire  Fil de cuivre, nu  Conductor type (wire)  Classe de fil 6  Course de déplacement (chaîne porte-câbles)  5 m @ 25 °C   Horizontale  Tension nominale CA max.  300 V  Courant admissible (norme)  Intensité admissible min. conducteur  4,8 A  Electrical resistance line constant wire  57 \( \Omega \text{km} \text{ @ 60 s} \)  Tension alternative constant (conducteur-conducteur-conducteur)  Tension alternative constante (conducteur-conducteur-conducteur)  Tension alternative constante (conducteur-conducteur-conducteur)  Tension alternative constante (conducteur-conducte	Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Amount strands (wire) 42 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,34 mm² Material conductor wire Fil de cuivre, nu Conductor type (wire) Classe de fil 6 Course de déplacement (chaîne porte-câbles) 5 m @ 25 °C   Horizontale Tension nominale CA max. 300 V Courant admissible (norme) selon DIN VDE 0298-4 Intensité admissible min. conducteur 4.8 A Electrical resistance line constant wire 57 Ω/km @ 20 °C Tension alternative constante (conducteur-conducteur) 2 kV @ 60 s Tension alternative constante (conducteur-blindage) Tension alternative constante (conducteur-blindage) Température de service min. (statique) 4.8 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement Température de service min. (dynamique) 2 kV @ 60 s Température de service max. (dynamique) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement Température de service max. (dynamique) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement UV resistance DIN EN ISO 4892-2 A Résistance à la flamme IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2 chemical resistance Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application Résistance DIN EN 160 811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application Rayon de flexion (fixe) 5 × Outer diameter	Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Conductor crosssection (wire)  Material conductor wire  Fil de cuivre, nu  Classe de fil 6  Course de déplacement (chaîne porte-câbles)  5 m @ 25 °C   Horizontale  Tension nominale CA max.  300 V  Courant admissible (norme)  Intensité admissible min. conducteur  4,8 A  Electrical resistance line constant wire  57 Ω/km @ 20 °C  Tension alternative constante (conducteur - conducteur - conducteur)  Tension alternative constante (conducteur - gaine)  2 kV @ 60 s  Tension alternative constante (conducteur - plinage)  Benpérature de service min. (statique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  Température de service max. (statique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  UV resistance  DIN EN ISO 4892-2 A  Résistance à la flamme  IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2  chemical resistance  Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Résistance à l'essence  DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe)  5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement)  10 x Outer diameter		
Conductor crosssection (wire)  Material conductor wire  Fil de cuivre, nu  Classe de fil 6  Course de déplacement (chaîne porte-câbles)  5 m @ 25 °C   Horizontale  Tension nominale CA max.  300 V  Courant admissible (norme)  Intensité admissible min. conducteur  4,8 A  Electrical resistance line constant wire  57 Ω/km @ 20 °C  Tension alternative constante (conducteur - conducteur - conducteur)  Tension alternative constante (conducteur - gaine)  2 kV @ 60 s  Tension alternative constante (conducteur - plinage)  Benpérature de service min. (statique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  Température de service max. (statique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  UV resistance  DIN EN ISO 4892-2 A  Résistance à la flamme  IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2  chemical resistance  Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Résistance à l'essence  DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe)  5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement)  10 x Outer diameter	Diameter of single wires	0,1 mm
Material conductor wire         Fil de cuivre, nu           Conductor type (wire)         Classe de fil 6           Course de déplacement (chaîne porte-câbles)         5 m @ 25 °C   Horizontale           Tension nominale CA max.         300 V           Courant admissible (norme)         selon DIN VDE 0298-4           Intensité admissible min. conducteur         4,8 A           Electrical resistance line constant wire         57 Ω/km @ 20 °C           Tension alternative constante (conducteur conducteur)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur dialen)         2 kV @ 60 s           Tension alternative constante (conducteur dialen)         2 kV @ 60 s           Température de service min. (statique)         40 °C           Température de service max. (statique)         80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement           Température de service max. (dynamique)         -25 °C           Température de service max. (dynamique)         -25 °C           Température de service max. (dynamique)         80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement           UV resistance         DIN EN ISO 4892-2 A           Résistance à la flamme         IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1909   UL 1581 § 1100 FT2           chemical resistance         Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application           Résistance à l'essence         Bonne résistance, à vérifi		0.34 mm <sup>2</sup>
Conductor type (wire) Classe de fil 6  Course de déplacement (chaîne porte-câbles) 5 m @ 25 °C   Horizontale  Tension nominale CA max. 300 V  Courant admissible (norme) selon DIN VDE 0298-4  Intensité admissible min. conducteur 4.8 A  Electrical resistance line constant wire 57 Ω/km @ 20 °C  Tension alternative constante (conducteur conducteur) 2 kV @ 60 s  Tension alternative constante (conducteur gaine) 2 kV @ 60 s  Tension alternative constante (conducteur blindage) 2 kV @ 60 s  Température de service min. (statique) 40 °C  Température de service min. (statique) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  Température de service min. (dynamique) 25 °C  Température de service max. (dynamique) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  UV resistance DIN EN ISO 4892-2 A  Hésistance à la flamme IEC 60332-22-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2  chemical resistance Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Résistance à l'essence DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe) 5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement) 10 x Outer diameter		·
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)       5 m @ 25 °C   Horizontale         Tension nominale CA max.       300 V         Courant admissible (norme)       selon DIN VDE 0298-4         Intensité admissible min. conducteur       4,8 A         Electrical resistance line constant wire       57 Ω/km @ 20 °C         Tension alternative constante (conducteur conducteur conducteur)       2 kV @ 60 s         Tension alternative constante (conducteur conducteur		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Tension nominale CA max.  300 V  Courant admissible (norme) selon DIN VDE 0298-4  Intensité admissible min. conducteur 4,8 A  Electrical resistance line constant wire 57 Ω/km @ 20 °C  Tension alternative constante (conducteur conducteur conducteur) 2 kV @ 60 s  Tension alternative constante (conducteur gaine) 2 kV @ 60 s  Tension alternative constante (conducteur blindage) 2 kV @ 60 s  Température de service min. (statique) -40 °C  Température de service max. (statique) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  Température de service max. (dynamique) -25 °C  Température de service max. (dynamique) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  UV resistance DIN EN ISO 4892-2 A  Résistance à la flamme IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2  chemical resistance Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Résistance à l'essence DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe) 5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement) 10 x Outer diameter		5 m @ 25 °C   Horizontale
Intensité admissible min. conducteur  4,8 A  Electrical resistance line constant wire  57 Ω/km @ 20 °C  Tension alternative constante (conducteur - conducteur)  2 kV @ 60 s  Tension alternative constante (conducteur - gaine)  2 kV @ 60 s  Tension alternative constante (conducteur - blindage)  2 kV @ 60 s  Température de service min. (statique)  40 °C  Température de service max. (statique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  Température de service min. (dynamique)  7-25 °C  Température de service max. (dynamique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  UV resistance  DIN EN ISO 4892-2 A  Résistance à la flamme  IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2  chemical resistance  Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Résistance  DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe)  5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement)  10 x Outer diameter	. , , , , ,	
Intensité admissible min. conducteur  4,8 A  Electrical resistance line constant wire  57 Ω/km @ 20 °C  Tension alternative constante (conducteur - conducteur)  2 kV @ 60 s  Tension alternative constante (conducteur - gaine)  2 kV @ 60 s  Tension alternative constante (conducteur - blindage)  2 kV @ 60 s  Température de service min. (statique)  40 °C  Température de service max. (statique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  Température de service min. (dynamique)  7-25 °C  Température de service max. (dynamique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  UV resistance  DIN EN ISO 4892-2 A  Résistance à la flamme  IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2  chemical resistance  Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Résistance  DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe)  5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement)  10 x Outer diameter	Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Electrical resistance line constant wire 57 Ω/km @ 20 °C  Tension alternative constante (conducteur - gaine) 2 kV @ 60 s  Tension alternative constante (conducteur - gaine) 2 kV @ 60 s  Tension alternative constante (conducteur - gaine) 2 kV @ 60 s  Tension alternative constante (conducteur - gaine) 2 kV @ 60 s  Tension alternative constante (conducteur - gaine) 2 kV @ 60 s  Température de service min. (statique) -40 °C  Température de service max. (statique) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  Température de service min. (dynamique) -25 °C  Température de service max. (dynamique) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  UV resistance DIN EN ISO 4892-2 A  Résistance à la flamme IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2  chemical resistance Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Résistance à l'essence DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe) 5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement) 10 x Outer diameter		
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)  Tension alternative constante (conducteur - gaine)  Tension alternative constante (conducteur - gaine)  Tension alternative constante (conducteur - blindage)  Tension alternative constante (conducteur - blindage)  Température de service min. (statique)  Température de service max. (statique)  Température de service max. (statique)  Température de service min. (dynamique)  Température de service max. (dynamique)  Température de service max. (dynamique)  Température de service max. (dynamique)  Bo °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  UV resistance  DIN EN ISO 4892-2 A  Résistance à la flamme  IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2  chemical resistance  Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Résistance à l'essence  DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe)  Tension alternative constante (conducteur - 2 kV @ 60 s  40 selled service max. (dunation the service max. (dunation the service max. (dunation		· ·
gaine)  Tension alternative constante (conducteur - blindage)  Température de service min. (statique)  Température de service max. (statique)  Température de service max. (statique)  Température de service min. (dynamique)  Température de service min. (dynamique)  Température de service max. (dynamique)  Température de service max. (dynamique)  B0 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  UV resistance  DIN EN ISO 4892-2 A  Résistance à la flamme  IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2  chemical resistance  Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Résistance à l'essence  DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe)  Température de service max. (statique)  2 kV @ 60 s  10000 h Fonctionnement  10 x Outer diameter		2 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - blindage)  Température de service min. (statique)  Température de service max. (statique)  Température de service max. (statique)  Température de service min. (dynamique)  -25 °C  Température de service max. (dynamique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  UV resistance  DIN EN ISO 4892-2 A  Résistance à la flamme  IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2  chemical resistance  Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Résistance à l'essence  DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe)  Température de service max. (statique)  -40 °C  10000 h Fonctionnement  -25 °C  Température de service max. (dynamique)  -25 °C  Température de service min. (dynamique)  -25 °C  Température de service max. (dynamique) -25 °C  Température de service max. (dynamique) -25 °C  Température de service max. (dynamique) -25 °C  Température de service max. (dynamique) -25 °C  Température de service max. (dynamique) -25 °C  Température de service max. (dynamique) -25 °C  Température de service max. (dynamique) -25 °C  Température de service ma	Tension alternative constante (conducteur -	2 kV @ 60 s
Température de service max. (statique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  Température de service min. (dynamique)  -25 °C  Température de service max. (dynamique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  UV resistance  DIN EN ISO 4892-2 A  Résistance à la flamme  IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2  chemical resistance  Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Résistance à l'essence  DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Oil resistance  DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe)  5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement)  10 x Outer diameter	Tension alternative constante (conducteur -	2 kV @ 60 s
Température de service max. (statique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  Température de service min. (dynamique)  -25 °C  Température de service max. (dynamique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  UV resistance  DIN EN ISO 4892-2 A  Résistance à la flamme  IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2  chemical resistance  Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Résistance à l'essence  DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Oil resistance  DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe)  5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement)  10 x Outer diameter	Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service min. (dynamique)  -25 °C  Température de service max. (dynamique)  80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement  UV resistance  DIN EN ISO 4892-2 A  Résistance à la flamme  IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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  DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe)  5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement)  10 x Outer diameter		80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement
UV resistance DIN EN ISO 4892-2 A  Résistance à la flamme IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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 DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe) 5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement) 10 x Outer diameter	Température de service min. (dynamique)	-25 °C
UV resistance DIN EN ISO 4892-2 A  Résistance à la flamme IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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 DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe) 5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement) 10 x Outer diameter		
Résistance à la flamme IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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 DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe) 5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement) 10 x Outer diameter		<del>-</del>
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 DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application  Rayon de flexion (fixe) 5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement) 10 x Outer diameter		
Résistance à l'essence Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application Oil resistance DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application Rayon de flexion (fixe) 5 x Outer diameter Rayon de flexion (en mouvement) 10 x Outer diameter	chemical resistance	
Rayon de flexion (fixe) 5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement) 10 x Outer diameter	Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe) 5 x Outer diameter  Rayon de flexion (en mouvement) 10 x Outer diameter		
Rayon de flexion (en mouvement) 10 x Outer diameter		
at the attention of the party party of the top to the top	Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion 2 Mio.	<u> </u>	
Contrainte due à la torsion ± 30 °/m		
Vitesse de torsion 35 Cycles/min		