

stay connected

## M12 Bu. Flansch 8p. gesch. HWM Ethernet

TPE 4x2xAWG24 geschirmt bl UL/CSA+schleppk. 10.0m

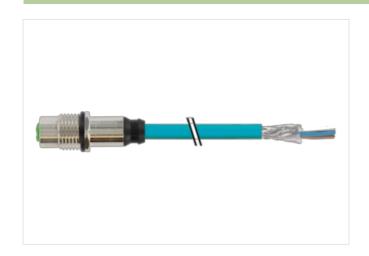
Ethernet CAT5 Bride femelle M12, 8 pôles blindé Montage paroi arrière USA

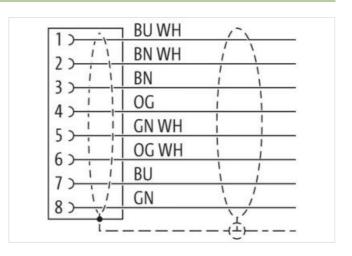
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

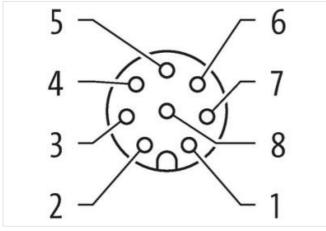
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

## Lien vers le produit

## Illustration







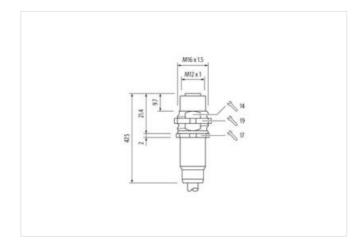


Photo non contractuelle













Longueur du câble

10 m



stay connected

Coding	Mode de fixation	enfiché, Vissé
Nortice of public	Family construction form	M12
Indicate de protection (EN CEI e0529)   IP67	Codage	A
Feat   Control   Feat   Control   Feat   Control   Feat   Control   Feat   Control   Feat   Control   Feat   Fea	Nombre de pôles	8
Consideration   Consideratio	Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
ECLASS-6.0 27279218 ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-9.0 27260311 ECLASS-9.0 27260311 ECLASS-10.1 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ECLASS-12.0 12002599 GTIN 4048679602563 Wurnfor du tarf douanier B5444290 Wurnfor du tarf douanier 1  **Caracteristiques electriques   Alimentation    **Caracteristiques etechniques   Communication industrielle    **Parametras de transamission   CATS, Class D ((SO/IEC 11801-2002), (EN 50173-1)    **Caracteristiques techniques   Communication industrielle    **Parametras de transamission   CATS, Class D ((SO/IEC 11801-2002), (EN 50173-1)    **Caracteristiques appareits   Electrique    **Degré de politocion NEMA   3, 4, 6P    **Correlition supplimentation indice de protection   artiché, Vissé    **Degré de politocion NEMA   3, 4, 6P    **Caracteristiques techniques   Données mocaniques    **Caracteristiques techniques   Données mocaniques    **Caracteristiques techniques   Données mocaniques    **Caracteristiques environnemataies   Climatique    **Caracteristiques environnemataies   Climatique    **Caracteristiques environnemataies   Climatique    **Caracteristiques environnemataies   Climatique    **Irrempérature de service mrix.   25 ° C    **Caracteristiques environnemataies   Climatique    **Irrempérature de service mrix.   25 ° C    **Caracteristiques environnemataies   Climatique    **Irrempérature de service mrix.   25 ° C    **Caracteristiques environnemataies   Climatique    **Irrempérature de service mrix.   25 ° C    **Caracteristiques environnemataies   Climatique    **Irrempérature de service mrix.   25 ° C    **Caracteristiques environnemataies   Climatique    **Irrempérature de service mr	Family construction form	free cable end
ECLASS-7.0 27279218  ECLASS-8.0 27279218  ECLASS-9.0 27060311  ECLASS-10.1 27440103  ECLASS-11.1 27440103  ECLASS-12.0 27440103  ECLASS-12.0 27440103  ETIM-5.0 ECO02599  GTIN MARS79602563  Numéro du tarif douanier 85444290  Unité de conditionnement 1  Ternsion de service CC max. 60 V  Ternsion de service CC max. 60 V  Ternsion de service CC (listé UL) 30 V  Courant de service max. par contact 1,5 A  Caractéristiques techniques   Communication industrielle  Paramètres de transmission rax. 1000 MBits  Protection des appareits   Electrique  Degré de protection NEMA  Corrodition supplémentaire Indice de protection eniche, Visse'  Degré de pollution 3  Ternsion de choc assignée 0,9 k V  Corrour pour tuyau ordué flexible  Caractéristiques techniques   Domnées mécaniques  Controur pour tuyau ordué flexible  Caractéristiques environnementales   Climatique  Tompérature de service min. 25 °C  Termpérature de service min. 25 °C	données commerciales	
ECLASS-7.0 27279218  ECLASS-8.0 27279218  ECLASS-9.0 27060311  ECLASS-10.1 27440103  ECLASS-11.1 27440103  ECLASS-12.0 27440103  ECLASS-12.0 27440103  ETIM-5.0 ECO02599  GTIN MARS79602563  Numéro du tarif douanier 85444290  Unité de conditionnement 1  Ternsion de service CC max. 60 V  Ternsion de service CC max. 60 V  Ternsion de service CC (listé UL) 30 V  Courant de service max. par contact 1,5 A  Caractéristiques techniques   Communication industrielle  Paramètres de transmission rax. 1000 MBits  Protection des appareits   Electrique  Degré de protection NEMA  Corrodition supplémentaire Indice de protection eniche, Visse'  Degré de pollution 3  Ternsion de choc assignée 0,9 k V  Corrour pour tuyau ordué flexible  Caractéristiques techniques   Domnées mécaniques  Controur pour tuyau ordué flexible  Caractéristiques environnementales   Climatique  Tompérature de service min. 25 °C  Termpérature de service min. 25 °C	ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-8.0 27769311  ECLASS-9.0 27069311  ECLASS-10.1 27440103  ECLASS-11.1 27440103  ECLASS-12.0 27440103  EC		
ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-10.1 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ECLASS-12.0 ECAPS-15.1 27440103 ECLASS-12.0 ECAPS-15.1 27440103 ECLASS-16.0 ECOPE SP GTIM 4048979602563 GTIM 40489799602563 GTIM 4048979602563 GTIM 4048979602563 GTIM 4048979602		
ECLASS-10.1 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ETM-5.0 EC002599 ETM-5.0 EC002599 ETM-5.0 EC002599 ETM-5.0 BARPA ADMINISTRATION ADMINISTRATIO		
ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ETIM 5.0 ECO02599 GTIN 4048876602563 Numéro du tari douanier 85444290 Unité de conditionnement 1  Caractéristiques électriques   Alimentation Tension de service CC max. 60 V Tension de service CC (liste UL) 30 V Courant de service max. par contact 1,5 A Caractéristiques techniques   Communication industrielle Paramètres de transmission CAT5. Class D (ISO/IEC 11801-2002), (EN 50173-1) Taux de transmission max. 1000 MB/Us  Protection des appareits   Electrique  Degré de protection NEMA 3, 4, 6P Condition supplementaire Indice de protection entirche, Visse  Degré de pollution 3 Tension de choc assignée 0, 8, kV Groupe de martiaux isolants (CEL 60664-1) I  Caractéristiques techniques   Données mécaniques Contour pour tuyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environnementales   Climatique  Température de service max. 85 °C Addition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relef Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g., by the usage of cable lies.  Attention: Observe the permissible bending radiu when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  Produit standard DIN EN 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Cable  wive a rangement (Orange-blanc, orange), (blou-blanc, blou), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert) (identification du dable)  54W		****
ETIM-5.0         EC002599           GTIN         4048879602563           Women ob tanff douanier         8544290           Unité de conditionnement         I           Caractéristiques électriques   Alimentation           Tension de service CC max.         60 V           Tension de service CC (listé UL)         30 V           Courant de service RAI, par contact         1.5 A           Outrait de service max, par contact         1.5 A           Caractéristiques techniques   Communication industrielle           Paramètres de transmission         CATS, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)           Taux de transmission max.         1000 MBit/s           Protection Ass appariels   Electrique           Degré de protection NEMA         3, 4, 6P           Condition supplémentaire Indice de protection enficificé, Vissé         Protection des appariels   Electrique           Degré de pollution         3         3           Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)         I           Caractéristiques entrénius isolants (CEI 60664-1)         I           Caractéristiques techniques   Données mécaniques           Contour pour tuyau ondué flexible         sans           Caractéristiques environnementaies   Climatique           Impérature	ECLASS-11.1	
CITIN 4048879602563  Numéro du tarif douanier 85444290  Unité de conditionnement 1  Caractéristiques électriques   Alimentation  Tension de service CC max. 60 V  Tension de service CC (listé UL) 30 V  Courant de service CC (listé UL) 30 V  Courant de service max, par contact 1,5 A  Caractéristiques techniques   Communication industrielle  Paramètres de transmission CAT5, Class D (ISO/IEC 11801;2002), (EN 50173-1)  Taux de transmission max. 1000 MBit/s  Protection des appareils   Electrique  Degré de protection NEMA 3, 4, 6P  Condition supplémentaire Indice de protection enfiché, Vissé  Degré de pollution 3  Tension de choc assignée 0,8 kV  Groupe de matériaux isolants (CE160664-1) 1  Caractéristiques techniques   Données mécaniques  Contour pour truyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environnementales   Climatique  Température de service mix. 25 ° C  Température de service mix. 85 ° C  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Altention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  Homologation  UL 50E oui  Installation   Cable  wire arrangement  (Corange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)    defendingement  (Corange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)	ECLASS-12.0	
Numéro du tarif douanier 85444290  Unité de conditionnement 1  Caractéristiques électriques   Alimentation  Tension de service CC (max. 60 V  Tension de service CC (listé UL) 30 V  Tension de service CC (listé UL) 30 V  Caractéristiques techniques   Communication industrielle  Paramètres de transmission CAT5, Class D (ISO/IEC 11801-2002), (EN 50173-1)  Taux de transmission max. 1000 MBit/s  Protection des appareils   Electrique  Degré de protection NEMA 3, 4, 6P  Condition supplémentaire Indice de protection enfliché, Vissé  Degré de protection NEMA 3, 4, 6P  Condition supplémentaire Indice de protection enfliché, Vissé  Degré de protection NEMA 3, 8, 8 V  Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) I  Caractéristiques techniques   Données mécaniques  Contour pour tuyau ondulé flexible ass  Corntour pour tuyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environnementales   Climatique  Température de service max. 85 °C  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relief 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 endangeration  UL 50E oui  Installation   Cable  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert) iddentication du dable  Couleur de gaine bleu	ETIM-5.0	
Unité de conditionnement 1 Caractéristiques électriques   Alimentation Tension de service CC max. 60 V Tension de service CC (listé UL) 30 V Tension de service CC (listé UL) 30 V Courant de service max. par contact 1.5 A Caractéristiques techniques   Communication industrielle Paramètres de transmission max. 1000 MBit/s  Protection des appareils   Électrique Degré de protection NEMA 3. 4. 6P Condition supplémentaire Indice de protection entiche, Visse Degré de pollution 3 Tension de choc assignée 0.8 kV Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) 1 Caractéristiques techniques   Données mécaniques Contour pour tuyau ondule flexible sans Caractéristiques environnementales   Climatique Température de service max. 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on bending radius 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 61076-2-101 (M12)  Hemologation  UL 50E oui  Installation   Cable  wire arrangement (Corange-blanc, crange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert) (bleur blanic) actable   Couleur de gaine   Dicumentation   Dicumenta	GTIN	4048879602563
Tension de service CC max. 60 V Tension de service CA (Isté UL) 30 V Tension de service max par contact 1,5 A  Caractéristiques techniques   Communication industrielle Paramètres de transmission CATS, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Taux de transmission max. 1000 MBi/s  Protection des appareils   Électrique  Degré de protection NEMA 3, 4, 6P  Condition supplémentaire Indice de protection enfiché, Visse  Degré de pollution 3  Tension de choc assignée 0,8 kV  Groupe de matériaux isolants (CEI 60684-1) I  Caractéristiques techniques   Données mécaniques  Contour pour tuyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environmentales   Climatique  Température de service min25 °C  Température de service min25 °C  Température de service min25 °C  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on bending radius 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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E ou il  Installation   Cable  wire arrangement (Carage blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (verl et blanc, verl) (Identification du cable   S4W  Couleur de gaine   Din En 61074   Din En 61075   Din	Numéro du tarif douanier	
Tension de service CC max. 60 V Tension de service CX (listé UL) 30 V Tension de service CX (listé UL) 30 V Tension de service CX (listé UL) 30 V Tension de service max. par contact 1,5 A  Caractéristiques techniques   Communication Industrielle Paramètres de transmission max. 1000 MBit/s  Protection des apparells   Electrique Degré de protection NEMA 3, 4, 6P Condition supplémentaire Indice de protection enfiché, Vissé Degré de protection NEMA 3, 4, 6P Condition supplémentaire Indice de protection 3 Tension de choc assignée 0,8 kV Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) I  Caractéristiques techniques   Données mécaniques Condition supplémentaire Indice de protection 1  Caractéristiques environementales   CIIImatiques Température de service min25 °C Température de servi	Unité de conditionnement	1
Tension de service CA (listé UL) 30 V Tension de service CC (listé UL) 30 V Courant de service max. par contact 1,5 A Caractéristiques techniques   Communication Industrielle Paramètres de transmission CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Taux de transmission max. 1000 MBit/s  Protection des appareils   Electrique  Degré de protection NEMA 3, 4, 6 P Condition supplémentaire Indice de protection entiché, Vissé  Degré de pollution 3 Tension de choc assignée 0,8 kV Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) 1  Caractéristiques techniques   Données mécaniques  Contour pour tuyau ondué flexible sans  Caractéristiques environnementales   Climatique  Température de service max. 85 °C  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  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.  Homologation  UL 50E oui  Installation   Cáble  wive arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine   Dinatique   Delatique   Delat	Caractéristiques électriques   Alimentation	
Tension de service CC (listé UL) 30 V Courant de service max, par contact 1,5 A Paramètres de transmission CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Taux de transmission max. 1000 MBil/s  Protection des appareils   Électrique Degré de protection NEMA 3, 4, 6P Condition supplémentaire Indice de protection Degré de pollution 3 Tension de choc assignée 0,8 kV Groupe de matériaux isolants (CEI 60694-1) I  Caractéristiques techniques   Données mécaniques Contour pour tuyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environmementales   Climatique Température de service max. 25 °C Température de service max. 35 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief 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.  Homologation UL 50E oui Installation   Cable write arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert) Identification du cable S4W Couleur de gaine bleu bleu	Tension de service CC max.	60 V
Tension de service CC (listé UL) 30 V Courant de service max, par contact 1,5 A Paramètres de transmission CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Taux de transmission max. 1000 MBil/s  Protection des appareils   Électrique Degré de protection NEMA 3, 4, 6P Condition supplémentaire Indice de protection Degré de pollution 3 Tension de choc assignée 0,8 kV Groupe de matériaux isolants (CEI 60694-1) I  Caractéristiques techniques   Données mécaniques Contour pour tuyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environmementales   Climatique Température de service max. 25 °C Température de service max. 35 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief 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.  Homologation UL 50E oui Installation   Cable write arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert) Identification du cable S4W Couleur de gaine bleu bleu	Tension de service CA (listé UL)	30 V
Caractéristiques techniques   Communication Industrielle Paramètres de transmission	Tension de service CC (listé UL)	30 V
Paramètres de transmission CATS, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Taux de transmission max. 1000 MBit/s  Protection des appareils   Électrique  Degré de protection NEMA 3, 4, 6P  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) I  Caractéristiques techniques   Données mécaniques  Contour pour tuyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environnementales   Climatique  Température de service min25 °C  Température de service max. 85 °C  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Note on bending radius 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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble wive arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert) (identification du câble Couleur de gaine) bleu	Courant de service max. par contact	1,5 A
Taux de transmission max. 1000 MBit/s  Protection des appareils   Electrique  Degré de protection NEMA 3, 4, 6P  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) I  Caractéristiques techniques   Données mécaniques  Contour pour tuyau ondué flexible sans  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  Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Note on bending radius 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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Grange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu	Caractéristiques techniques   Communicat	ion industrielle
Taux de transmission max. 1000 MBit/s  Protection des appareils   Electrique  Degré de protection NEMA 3, 4, 6P  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) I  Caractéristiques techniques   Données mécaniques  Contour pour tuyau ondué flexible sans  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  Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Note on bending radius 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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Grange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu	Paramètres de transmission	CAT5. Class D (ISO/IEC 11801:2002). (EN 50173-1)
Degré de protection NEMA  3, 4, 6P  Condition supplémentaire Indice de protection Degré de pollution 3  Tension de choc assignée 0,8 kV  Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)  Caractéristiques techniques   Données mécaniques  Contour pour tuyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environnementales   Climatique  Température de service min25 °C  Température de service max. 85 °C  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relief  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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E  oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine  bleu	Taux de transmission max.	
Degré de protection NEMA  3, 4, 6P  Condition supplémentaire Indice de protection Degré de pollution 3  Tension de choc assignée 0,8 kV  Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)  Caractéristiques techniques   Données mécaniques  Contour pour tuyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environnementales   Climatique  Température de service min25 °C  Température de service max. 85 °C  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relief  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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E  oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine  bleu	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) 1  Caractéristiques techniques   Données mécaniques  Contour pour tuyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environnementales   Climatique  Température de service min25 °C  Température de service max. 85 °C  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Note on bending radius 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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu		3 4 6P
Degré de pollution 3 Tension de choc assignée 0,8 kV Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) I  Caractéristiques techniques   Données mécaniques  Contour pour tuyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environnementales   Climatique  Température de service min25 °C  Température de service max. 85 °C  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relief 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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine		
Tension de choc assignée 0,8 kV Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) I  Caractéristiques techniques   Données mécaniques  Contour pour tuyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environnementales   Climatique  Température de service min25 °C  Température de service max. 85 °C  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Note on bending radius 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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu		
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)  Caractéristiques techniques   Données mécaniques  Contour pour tuyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environnementales   Climatique  Température de service min25 °C  Température de service max. 85 °C  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Note on bending radius 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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu		0,8 kV
Contour pour tuyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environnementales   Climatique  Température de service min25 °C  Température de service max. 85 °C  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Note on bending radius 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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu	Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	T
Contour pour tuyau ondulé flexible sans  Caractéristiques environnementales   Climatique  Température de service min25 °C  Température de service max. 85 °C  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Note on bending radius 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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu	Caractéristiques techniques   Données mé	caniques
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  Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Note on bending radius 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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu		
Température de service min.  -25 °C  Température de service max.  85 °C  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Note on bending radius 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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu		atique
Température de service max.  Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relief 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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu		
Additional condition temperature range depending on cable quality  Important installation notes  Note on strain relief 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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu		
Note on strain relief 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 61076-2-101 (M12)  Homologation UL 50E oui  Installation   Câble wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert) Identification du câble S4W Couleur de gaine bleu	<u> </u>	
Note on strain relief  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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E  oui  Installation   Câble  wire arrangement  (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble  S4W  Couleur de gaine  Diversity of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.	<u> </u>	depending on cable quality
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 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E  oui  Installation   Câble  wire arrangement  (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble  S4W  Couleur de gaine  bleu	·	Destant the connection has either a connection to the state of the sta
endangered by excessive bending forces.  Produit standard DIN EN 61076-2-101 (M12)  Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu		
Homologation  UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu	Note on bending radius	
UL 50E oui  Installation   Câble  wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu	Produit standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation   Câble wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert) Identification du câble S4W Couleur de gaine bleu	Homologation	
wire arrangement (Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)  Identification du câble S4W  Couleur de gaine bleu	UL 50E	oui
Identification du câble S4W Couleur de gaine bleu	Installation   Câble	
Couleur de gaine bleu	wire arrangement	(Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)
<u> </u>	Identification du câble	S4W
Type of Certificate cURus	Couleur de gaine	bleu
	Type of Certificate	cURus



## stay connected

Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	4 Câblage composite twisted
Banderolage	Foil
wire arrangement	(Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)
Cable weigth	74,8 g/m
Matériel gaine	TPE
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans CFC
Outer-diameter (jacket)	7,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	±5%
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,17 mm
Outer diameter tolerance core insulation	±5%
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Fil de cuivre, étamé
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	4 A
Electrical resistance line constant wire	59 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	3 kV @ 60 s
Capacité électrique constante de ligne (fil - fil)	49000 pF/km
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	3 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2
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
Nombre cycles de flexion (chaînes porte- câbles)	1 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	3 Mio. 25 °C
Contrainte due à la torsion	± 270 °/m