

Connecteur M12 codé D, coudé, blindé, avec sortie fil pour EthernetIP et

Profinet, câble PUR 2X2x0,34 violet blindé, longueur 3 mètres

Ethernet CAT5

Mâle 90°

M12, 4 pôles

Codage D

blindé

Transmission properties with channel transmission up to 100 m

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

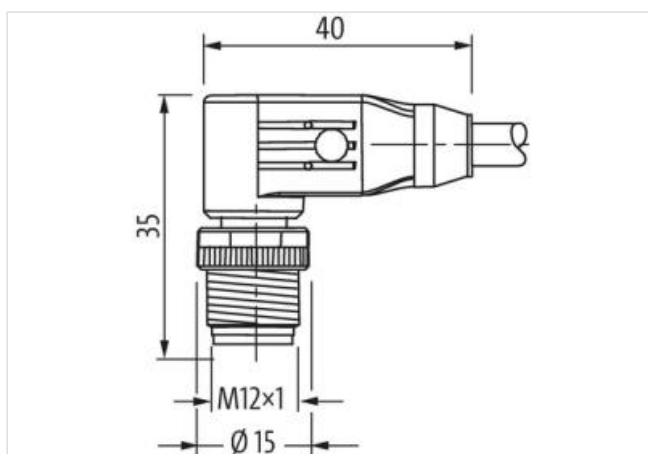
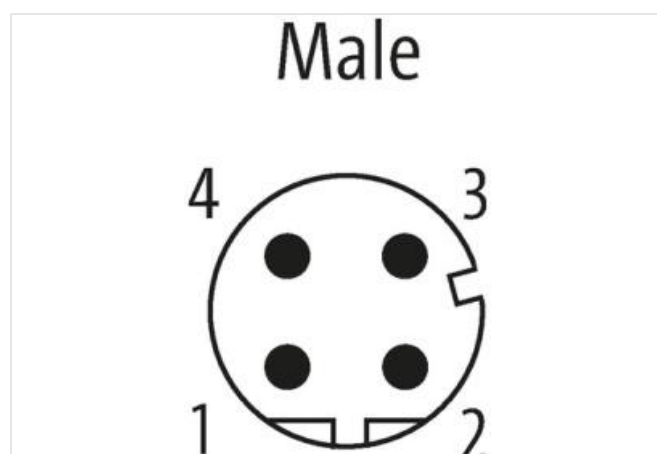
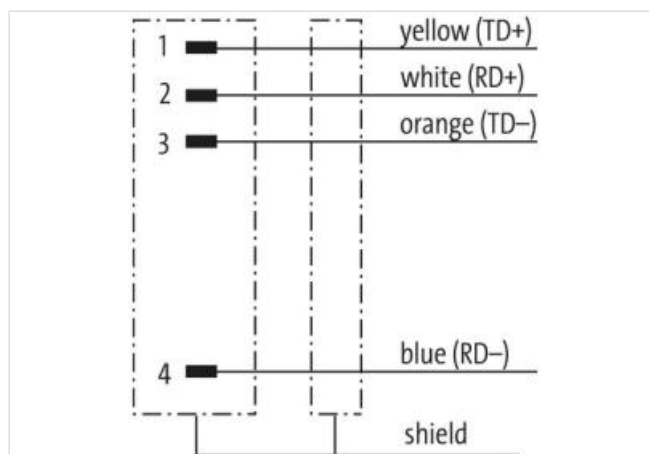
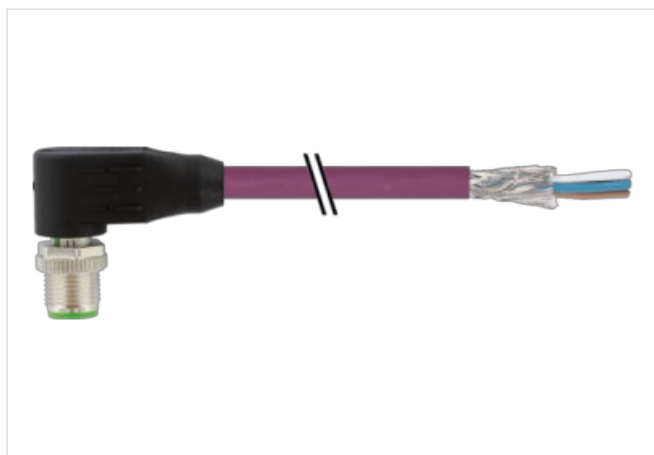
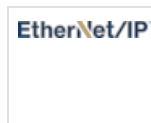


Photo non contractuelle



| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Longueur du câble | 3 m |
| Couple de serrage Tête 1 | 0,6 Nm |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Famille de formes Tête 1 | M12 |
| Filetage | M12 x 1 |
| Codage tête 1 | D |
| Matériau tête 1 | PUR |
| Ouverture de clé Tête 1 | SW13 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67 |

| | |
|---------------------|-------|
| Longueur non gainée | 20 mm |
|---------------------|-------|

données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0 | 27061801 |
| ECLASS-6.1 | 27060307 |
| ECLASS-7.0 | 27060307 |
| ECLASS-8.0 | 27060307 |
| ECLASS-9.0 | 27060307 |
| ECLASS-10.1 | 27060307 |
| ECLASS-11.1 | 27060307 |
| ECLASS-12.0 | 27060307 |
| ETIM-5.0 | EC002599 |
| GTIN | 4048879197267 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |

Données mécaniques | Données du matériau

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Paramètres de transmission | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Taux de transmission max. | 100 MBit/s |
| Revêtement verrouillage | Nickeled |
| Revêtement raccord à vis | nickel plated |
| Matériau verrouillage | Zinc moulé |
| Material screw connection | Zinc moulé |

Caractéristiques électriques | Alimentation

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Tension de service CC max. | 60 V |
| Courant de service max. par contact | 1,5 A |

Communication industrielle | Fonctionnalité Ethernet

| | |
|--------|-------------|
| Duplex | Full duplex |
|--------|-------------|

Installation | Raccordement

| | |
|---------------------|---------|
| Longueur non gainée | 20 mm |
| Set de fixation | M12 x 1 |

Protection des appareils | Électrique

| | |
|--------------------------------------------|--------|
| Tension de choc assignée | 1,5 kV |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I |

| | |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
|-----------------------------------------------|----------------|

| | |
|--------------------|---|
| Degré de pollution | 3 |
|--------------------|---|

Caractéristiques techniques | Données mécaniques

| | |
|------------------------------------|------|
| Contour pour tuyau ondulé flexible | sans |
|------------------------------------|------|

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 |
|----------------------------------------|----------------------------|

Conformité, homologations, certificats

| | |
|------------------|--------------------------|
| Produit standard | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
|------------------|--------------------------|

Câble

| | |
|-------------------------|-----|
| Identification du câble | 798 |
|-------------------------|-----|

| | |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Homologation (câble) | cURus (AWM-Style 20549/11602), CE-conform |
|----------------------|-------------------------------------------|

| | |
|----------------------|---------|
| Poids de câble [G/m] | 68,64 g |
|----------------------|---------|

| | |
|---------------|---------------|
| Matériel fils | Cordon Cu, nu |
|---------------|---------------|

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Résistance (conducteur) | max. 55 Ω /km (20 °C) |
|-------------------------|------------------------------|

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Structure (conducteur) | 19x 0.15 mm (fil multibrins classe 5) |
|------------------------|---------------------------------------|

| | |
|----------------------|----------------|
| Section (conducteur) | 1 x 4x AWG22/7 |
|----------------------|----------------|

| | |
|-----|--------------------|
| AWG | similaire à AWG 22 |
|-----|--------------------|

| | |
|-----------------------------|----|
| Matériau isolation des fils | PO |
|-----------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Propriétés du matériau, isolation des fils | sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Ø de conducteur avec isolation | 1.4 mm \pm 5% |
|--------------------------------|-----------------|

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Couleur de fil/numérotation | bla, ja, ble, or |
|-----------------------------|------------------|

| | |
|----------|-----|
| Blindage | oui |
|----------|-----|

| | |
|-----------------|--------------|
| Blindage (type) | Copper braid |
|-----------------|--------------|

| | |
|----------------------|----------|
| Optical shield cover | min. 85% |
|----------------------|----------|

| | |
|----------------|-----|
| Matériel gaine | PUR |
|----------------|-----|

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propriétés du matériau (gaine) | sans CFC, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--------------------|--------------|
| Dureté Shore gaine | 85 \pm 5 A |
|--------------------|--------------|

| | |
|---------------------|-----------------|
| Ø extérieur (gaine) | 6.7 mm \pm 5% |
|---------------------|-----------------|

| | |
|---------------|--------|
| Couleur gaine | violet |
|---------------|--------|

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Résistance chimique | Oil resistance according to IEC 60811-2-1, ASTM IRM 901, ICEA S-82-552 Std. |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Résistance thermique | retardateur de flamme selon UL 1581 section 1090, section 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------|-------|
| Tension nominale | 300 V |
|------------------|-------|

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Tension d'essai | 2 kV AC (durée du test 1 min) |
|-----------------|-------------------------------|

| | |
|------------------------------|--------------|
| Plage de températures (fixe) | -40...+80 °C |
|------------------------------|--------------|

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Plage de températures (mobile) | -30...+70 °C |
|--------------------------------|--------------|

| | |
|-------------------------|-----------|
| Rayon de flexion (fixe) | 5x Ø ext. |
|-------------------------|-----------|

| | |
|---------------------------------|------------|
| Rayon de flexion (en mouvement) | 12x Ø ext. |
|---------------------------------|------------|

| | |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | max. 3 Mio. (25 °C) |
|-------------------------------------------------|---------------------|

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles) | max. 5 m (horizontal) |
|---------------------------------------------|-----------------------|

| | |
|----------------------------------------------|--------------|
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | max. 3.3 m/s |
|----------------------------------------------|--------------|

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Accélération (chaîne porte-câbles) | max. 2 m/s ² |
|------------------------------------|-------------------------|

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Contrainte due à la torsion | \pm 180°/m |
|-----------------------------|--------------|

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Nombre de cycles de torsion | max. 1 Mio. (25 °C) |
|-----------------------------|---------------------|