

## M12 Y-Verteiler auf M12 Bu. gew.

PUR-OB 3x0,34 gelb 1m

## ⚠ REMARQUE ⚠ LE PRODUIT A ÉTÉ ABANDONNÉ. VEUILLEZ TENIR COMPTE DES ARTICLES ALTERNATIFS.

Connecteur en Y M12 – M12, 4 pôles Mâle droit – femelles 90° ponté

N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

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

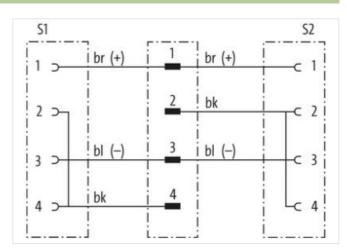
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

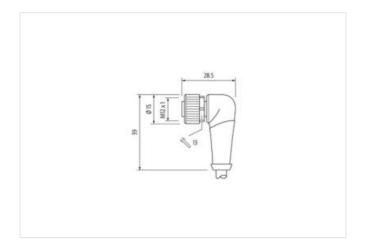
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

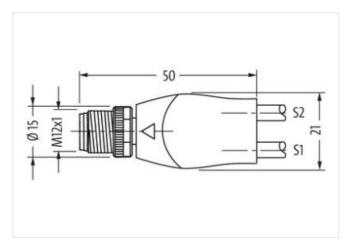
## Lien vers le produit

## Illustration











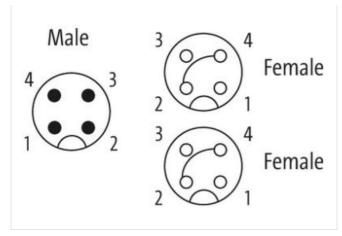


Photo non contractuelle





Mode de fixation         enfiché, Vissé           Family construction form         M12           Filetage         M12 x 1           convient pour gaine striée (Ø intérieur)         10 mm           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Couple de serrage         0,6 Nm           Mode de fixation         enfiché, Vissé           Family construction form         M12           Filetage         M12 x 1           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Page 3         Family construction form           Page 3         Family construction form           M12         Codage           Codage         A           données commerciales         ECLASS-6.0           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-6.2         27279218           ECLASS-8.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLA	Longueur du câble	1 m
Family construction form         M12           Filetage         M12 x 1           convient pour gaine striée (Ø intérieur)         10 mm           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Couple de serrage         0,6 Nm           Mode de fixation         enfiché, Vissé           Family construction form         M12           Filetage         M12 x 1           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Page 3         ****           Family construction form         M12           Codage         A           4         données commerciales           ECLASS-8.0         27279218           ECLASS-9.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-1.1         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECLASS-12.0         EC001855	Couple de serrage	0,6 Nm
Filetage         M12 x 1           convient pour gaine striée (Ø intérieur)         10 mm           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Couple de serrage         0,6 Nm           Mode de fixation         enfiché, Vissé           Family construction form         M12           Filetage         M12 x 1           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP66K, IP67           Page 3         Family construction form           M12         A           Family construction form         M12           Codage         A           A         A           données commerciales         ECLASS-6.0           ECLASS-6.0         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-10.1         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLASS-12.0         27060313	Mode de fixation	enfiché, Vissé
convient pour gaine striée (Ø intérieur)         10 mm           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Couple de serrage         0,6 Nm           Mode de fixation         enfiché, Vissé           Family construction form         M12           Filetage         M12 x 1           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Pag 3           Family construction form         M12           Codage         A           données commerciales         ECLASS-6.0           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-9.0         2760313           ECLASS-1.1         27060313           ECLASS-1.1.1         27060313           ECLASS-1.2.0         27060313           ETIM-5.0         EC001855	Family construction form	M12
Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Couple de serrage         0,6 Nm           Mode de fixation         enfiché, Vissé           Family construction form         M12           Filetage         M12 x 1           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Page 3         Page 3           Family construction form         M12           Codage         A           données commerciales         ECLASS-6.0           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-1.1         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ETIM-5.0         EC018S5	Filetage	M12 x 1
Materiau         PUR           Ouverture de olé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Couple de serrage         0,6 Nm           Mode de fixation         enfiché, Vissé           Family construction form         M12           Filetage         M12 x 1           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Pag 3         Family construction form           Family construction form         M12           Codage         A           données commerciales         ECLASS-6.0           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-6.2         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-10.1         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECILASS-15.0         EC001855	convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Couple de serrage         0,6 Nm           Mode de fixation         enfiché, Vissé           Family construction form         M12           Filetage         M12 x 1           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Page 3           Family construction form         M12           Codage         A           données commerciales         ECLASS-6.0           ECLASS-6.0         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-8.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-10.1         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECIASS-12.0         27060313           ECIASS-15.0         EC001855	Codage	A
Indice de protection (EN CEI 60529)  IP65, IP66K, IP67  Couple de serrage  0,6 Nm  Mode de fixation enfiché, Vissé  Family construction form M12  Filetage M12 x 1  Codage A Matériau PUR  Ouverture de cié SW13  Indice de protection (EN CEI 60529) IP65, IP66K, IP67  Page 3  Family construction form M12  Codage A A  données commerciales  ECLASS-6.0 27279218  ECLASS-7.0 27279218  ECLASS-8.0 27279218  ECLASS-9.0 27060313 ECLASS-10.1 27060313 ECLASS-11.1 27060313 ECLASS-12.0 27060313 ECLASS-12.0 27060313 ECLASS-12.0 27060313 ECLASS-12.0 27060313 ECLASS-12.0 EC001855	Matériau	PUR
Couple de serrage         0,6 Nm           Mode de fixation         enfiché, Vissé           Family construction form         M12           Filetage         M12 x 1           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Page 3         Family construction form           Kodage         A           données commerciales         ECLASS-6.0           ECLASS-6.0         27279218           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-10.1         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ETIM-5.0         EC001855	Ouverture de clé	SW13
Mode de fixation         enfiché, Vissé           Family construction form         M12           Filetage         M12 x 1           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Page 3           Family construction form         M12           Codage         A           données commerciales         ECLASS-6.0           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-6.2         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-8.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-10.1         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECLASS-15.0         ECOMOSTORION (ACCADANT CARROLL)	Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Family construction form         M12           Filetage         M12 x 1           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Page 3           Family construction form         M12           Codage         A           données commerciales         ECLASS-6.0           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-8.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-10.1         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ETIM-5.0         EC001855	Couple de serrage	0,6 Nm
Filetage         M12 x 1           Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Page 3           Family construction form         M12           Codage         A           données commerciales         ECLASS-6.0           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-8.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-10.1         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECLASS-12.0         27060313	Mode de fixation	enfiché, Vissé
Codage         A           Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Page 3         Family construction form           M12         Codage         A           données commerciales         ECLASS-6.0         27279218           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-8.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-10.1         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ETIM-5.0         EC01855	Family construction form	M12
Matériau         PUR           Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Page 3           Family construction form         M12           Codage         A           données commerciales           ECLASS-6.0         27279218           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-8.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-10.1         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ETIM-5.0         EC001855	Filetage	M12 x 1
Ouverture de clé         SW13           Indice de protection (EN CEI 60529)         IP65, IP66K, IP67           Page 3         Family construction form         M12           Codage         A           données commerciales         ECLASS-6.0         27279218           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-9.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-10.1         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ETIM-5.0         EC01855	Codage	A
Page 3   Page 3   Page 3   Page 3   Page 4   Page 5   Page 6   Page 6   Page 6   Page 7   Page 7   Page 7   Page 8   Page 7   P	Matériau	PUR
Page 3           Family construction form         M12           Codage         A           données commerciales           ECLASS-6.0         27279218           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-8.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-10.1         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ETIM-5.0         EC001855	Ouverture de clé	SW13
Family construction form         M12           Codage         A           données commerciales           ECLASS-6.0         27279218           ECLASS-6.1         27279218           ECLASS-7.0         27279218           ECLASS-8.0         27279218           ECLASS-9.0         27060313           ECLASS-10.1         27060313           ECLASS-11.1         27060313           ECLASS-12.0         27060313           ETIM-5.0         EC001855	Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Codage       A         données commerciales       ECLASS-6.0       27279218         ECLASS-6.1       27279218       ECLASS-7.0       27279218         ECLASS-7.0       27279218       ECLASS-8.0       27279218         ECLASS-9.0       27060313       ECLASS-10.1       27060313         ECLASS-11.1       27060313       ECLASS-12.0       27060313         ECLASS-12.0       27060313       ECLASS-15.0       ECUASS-15.0	Page 3	
données commerciales       ECLASS-6.0     27279218       ECLASS-6.1     27279218       ECLASS-7.0     27279218       ECLASS-8.0     27279218       ECLASS-9.0     27060313       ECLASS-10.1     27060313       ECLASS-11.1     27060313       ECLASS-12.0     27060313       ECLASS-15.0     27060313       ECLASS-15.0     27060313	Family construction form	M12
ECLASS-6.0 27279218  ECLASS-6.1 27279218  ECLASS-7.0 27279218  ECLASS-8.0 27279218  ECLASS-9.0 27060313  ECLASS-10.1 27060313  ECLASS-11.1 27060313  ECLASS-12.0 27060313  ECLASS-15.0 EC001855	Codage	A
ECLASS-6.1 27279218  ECLASS-7.0 27279218  ECLASS-8.0 27279218  ECLASS-9.0 27060313  ECLASS-10.1 27060313  ECLASS-11.1 27060313  ECLASS-12.0 27060313  ECLASS-15.0 EC001855	données commerciales	
ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-8.0 27279218 ECLASS-9.0 27060313 ECLASS-10.1 27060313 ECLASS-11.1 27060313 ECLASS-12.0 27060313 ECLASS-12.0 27060313 ETIM-5.0 EC001855	ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-8.0 27279218  ECLASS-9.0 27060313  ECLASS-10.1 27060313  ECLASS-11.1 27060313  ECLASS-12.0 27060313  ETIM-5.0 EC001855	ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-9.0 27060313 ECLASS-10.1 27060313 ECLASS-11.1 27060313 ECLASS-12.0 27060313 ETIM-5.0 EC001855	ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-10.1 27060313 ECLASS-11.1 27060313 ECLASS-12.0 27060313 ETIM-5.0 EC001855	ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-11.1 27060313 ECLASS-12.0 27060313 ETIM-5.0 EC001855	ECLASS-9.0	27060313
ECLASS-12.0 27060313 ETIM-5.0 EC001855	ECLASS-10.1	27060313
ETIM-5.0 EC001855	ECLASS-11.1	27060313
	ECLASS-12.0	27060313
GTIN 4048879156127	ETIM-5.0	EC001855
	GTIN	4048879156127

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 29.05.2024



stay connected

Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques   Alimentation	
Tension de service CA max.	250 V
Tension de service CC max.	250 V
Tension de service CA (listé UL)	30 V
Tension de service CC (listé UL)	30 V
Courant de service max. par contact	4 A
Installation   Raccordement	
Set de fixation	M12 x 1
Protection des appareils   Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	2,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Données mécaniques   Données du matéria	au
Revêtement verrouillage	Nickeled
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau joint	FKM
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Material screw connection	Zinc moulé
Données mécaniques   Données de montag	1 111
• •	
Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Caractéristiques environnementales   Clim	atique
Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Produit standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Câble	
Identification du câble	023
Type de câble	2 (PUR/PVC)
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Poids de câble [G/m]	35,97 g
Matériel fils	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Structure (conducteur)	42× 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	3× 0.34 mm²
AWG	similaire à AWG 22
Matériau isolation des fils	PVC
Propriétés du matériau, isolation des fils	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore isolation des fils	43 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.25 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, no, ble
Groupe de fils toronnés	3 fils toronnés
Blindage	non
Mattala	PUR/PVC
Materiei gaine	
Matériel gaine Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistent à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes



Ø extérieur (gaine)	4.3 mm ±5%
Couleur gaine	jaune
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Tension nominale	UL 300 V AC
Tension d'essai	2000 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-30+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5+80 °C
Rayon de flexion (fixe)	10× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	15x Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte- câbles)	max. 2 Mio. (25 °C)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3.3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s <sup>2</sup>