

**Exact12, 8xM12, 4-pol., sortie câble**

5.0m PUR/PVC 8\*0,34+3\*0,75

4 pôles

pour signaux NPN 24 V DC

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.

PUR/PVC

5.0 m

**[Lien vers le produit](#)**

**Illustration**



M12-Females 4-pole

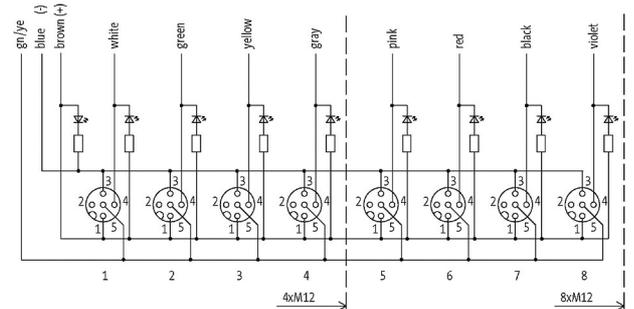
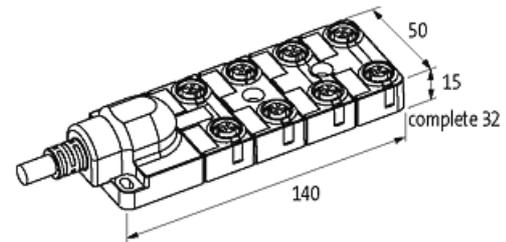
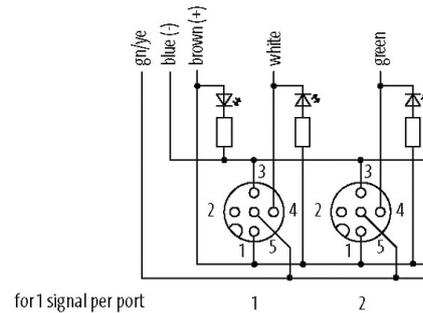
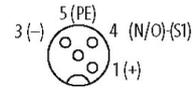


Photo non contractuelle

**Validations**



**Caractéristiques techniques**

Tension de service	24 V DC
Courant de service par contact	max. 4 A
Courant total	max. 10 A

Degré de protection	IP65/IP67
Coffret	Plastique, difficilement inflammable

### Caractéristiques générales

Plage de température	-20...+70 °C, suivant le câble raccordé
----------------------	---

### Câbles

No./section des conducteurs	8× 0.34 + 3× 0.75 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PVC
Chaînes porte-câbles	2 Mio.
Couleur de gaine	gris
Matériel (gaine)	PUR/PVC (UL/CSA)
Ø extérieur	8.1 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+70 °C
Identification du câble	362
Type de câble	2 (PUR/PVC)
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20549/1731), CE conform
Poids de câble [G/m]	115,5
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 57 Ω/km (0.34 mm <sup>2</sup> ), max. 26 Ω/km (0.75 mm <sup>2</sup> ); (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm (0.34 mm <sup>2</sup> ); 0.2 mm (0.75 mm <sup>2</sup> )
Structure (conducteur)	19× 0.15 mm (0.34 mm <sup>2</sup> ); 24× 0.2 mm (0.75 mm <sup>2</sup> ); (fil multibrins classe 5)
Section (conducteur)	8× 0.34 + 3× 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 22 (0.34 mm <sup>2</sup> ); similaire à AWG 18 (0.75 mm <sup>2</sup> )
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	1.3 mm ±5% (0.34 mm <sup>2</sup> ); 1.8 mm ±5% (0.75 mm <sup>2</sup> )
Couleur de fil/numérotation	bla, vi, ve, ja, gr, rs, ro, no+br, ble, ve-ja rayé longitudinalement
Blindage	non
Matériel (gaine)	PUR/PVC
Ø extérieur (gaine)	8.1 mm ±5%
Couleur (gaine)	gris
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (EN 60811-404)
Tension nominale	U0/U 300/300 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...+70 °C
Rayon de flexion (fixe)	5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 2 Mio. (25 °C)
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 5 m (horizontal)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 2 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 10 m/s <sup>2</sup>

### Brochage

PIN 1	(+)
-------	-----

PIN 3	(-)
PIN 4	(NO)/(S1)
PIN 5	(Terre)
	LED (vert): Puissance / LED (jaune): (S1)

**données commerciales**

EAN	4048879054232
eClass	27143423
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1