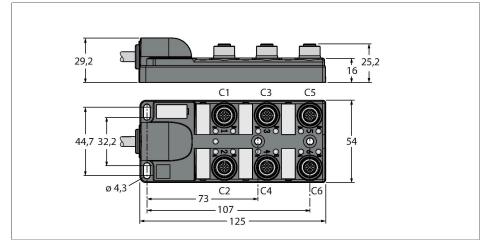
# TB-6M12-4P2-2/TXL| 05-05-2021 15-48 | Sous réserve de modifications techniques

# TB-6M12-4P2-2/TXL

# Répartiteur d'actuateur/de détecteur M12 x 1 passif – 6 canaux, avec câble raccordé de manière fixe



### Données techniques

Туре	TB-6M12-4P2-2/TXL
N° d'identification	6611930
Répartiteur E/S	6, avec câble raccordé de manière fixe
Boîtier	plastique, PA, noir
Display operating voltage	LED, verte
Display switching state	LED, jaune
Fonction de commutation	PNP
Emplacement E/S	M12 x 1
Nombre de pôles	3+PE
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PA, Noir
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Raccordement groupé	câble
Diamètre de câble	Ø Ø 9.6 mm
Longueur de câble	2 m
Gaine de câble	PUR, Noir
Isolation du conducteur	PVC
Section de conducteur	6 x 0.82 mm²
Section de conducteur	3x 0.82 mm²
Couleurs de câble	WH, GN, YE, GY, PK, RD
Couleurs de câble	BN, BU, GNYE
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	30 V



## Caractéristiques











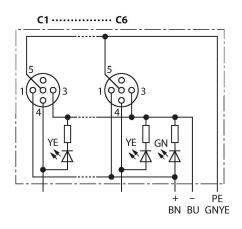
- matériau de boîtier : nylon
- couleur de boîtier: noir
- Mode de protection IP67
- Conformité RoHS
- Conformité CE
- ■LED (commutation PNP)
- Emplacement E/S (nombre de pôles): 3 pôles + PE

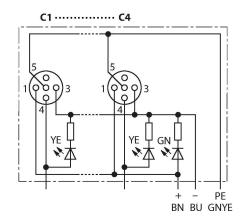
### Configuration de contact Connecteur mâle E/S

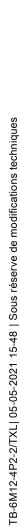


Intensité maximale admissible	2 A par contact de signal, courant total 9 A	
Résistance d'isolation	≥ 10 <sup>8</sup> Ω	
Résistance transversale	≤ 5 mΩ	
Caractéristiques mécaniques et chi- miques		
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø	
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 15 x Ø	
En état de repos	-40 °C+85 °C	

### schéma de connexions









Configurations

Emplace-	C1/4	C2/4	C3/4	C4/4	C5/4	C6/4
ment/Broche						
Bride M23	1	2	3	4	5	6
Câble	WH	GN	YE	GY	PK	RD

Alimentation C1-C6	24V	0V	PE
Bride M23	11	9 + 10	12
Câble	BN	BU	GNYE

Fourniture

Article	Quantité	Description
répartiteur	1	Répartiteur d'actuateur/détecteur passif
VS-M12-BK	2	Bouchon d'obturation pour les connecteurs femelles M12
KS9/20	7	plaquettes d'identification

Accessoire

N° d'identité	Туре	Description
6900197	CK12-0	Connecteur femelle M23 confectionnable, 12 pôles, droit
6931889	CS12-0	Connecteur mâle M23 confectionnable, 12 pôles, droit
6625616	RKC5T-2-RSC5T/TXL	câble d'actuateur/détecteur, connecteur femelle M12 sur connec-
		teur mâle M12, droit, 5 pôles, 2m *
6936055	VS-M12-BK	Bouchon d'obturation pour les connecteurs femelles M12
8015002	KS9/20	plaquettes d'identification

<sup>\*</sup> autres longueurs sur demande