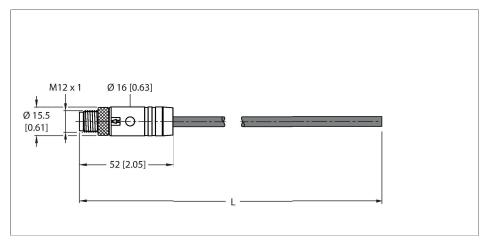
# RSS56PLB-2/TXG | 23-02-2025 17-46 | Sous réserve de modifications techniques

# RSS56PLB-2/TXG Câble d'alimentation — Alimentation M12 – Câble de raccordement





### Données techniques

Туре	RSS56PLB-2/TXG	
N° d'identification	100031464	
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage L	
Nombre de pôles	4+FE	
Contacts	Cuivre-nickel, CuNi, doré	
Corps isolant	Plastique, PBT GF, Noir	
Corps de manchon	Plastique, TPE, Noir	
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé	
Couple de serrage	0.5 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contrepartie!)	
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage	
Degré de pollution	3	
Type de protection	IP65, IP67, IP69K, Uniquement en état vissé	
Câble		
Diamètre de câble	Ø 10.4 mm ±0.20	
Longueur de câble	2 m	
Gaine de câble	PUR, Gris	
Isolation du conducteur	PP	
Section conducteur	5 x 1.5 mm²	
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, PK	
Caractéristiques électriques à +20°C		
Caractéristiques électriques à +20°C Tension nominale	50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>	

### Caractéristiques

















- Connecteur mâle M12, codage L, droit, 5 pôles (4 + FE)
- ■Blindage monté sur l'écrou de serrage
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : gris
- Très bonne résistance aux huiles, aux liquides de refroidissement, aux lubrifiants et aux émulsions
- Approprié à l'utilisation dans les chaînes de transport
- ■Résistance aux vibrations et aux chocs
- ■Ininflammable
- ■Exempt d'halogène
- Conformité RoHS
- Homologation UL
- Mode de protection : IP65, IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 2 mètres

### Configuration de contact





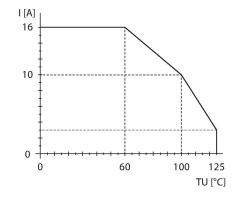
### Données techniques

≥ 4 x Ø
≥ 7 x Ø
≥ 10 Mio.
max. 5 m/s²
5 m (à 5 m/s²)
-40+80 °C
-30+80 °C
-20+60 °C
oui
oui
oui
oui
cULus

### schéma de connexions

1	$\triangle$	BN	
2 =	$I \setminus I$	WH	
3 =	1 1	BU	
4=		BK	
FE )	1	PK	
	W		

## Courbe de réduction de charge



### Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170 Porte-étiquette en PVC pour



Porte-etiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot