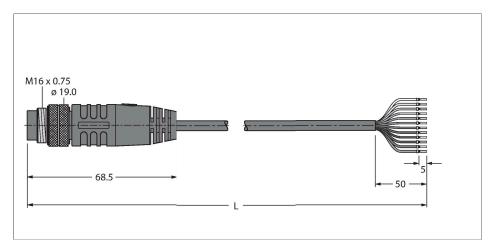
# BSM19-E01-2/TEL | 23-02-2025 16-39 | Sous réserve de modifications techniques

# BSM19-E01-2/TEL

# Câble d'actionneur, de capteur et d'alimentation, PVC – Câble de raccordement



### Données techniques

Tension nominale

Туре	BSM19-E01-2/TEL
N° d'identification	6935129
Connecteur A	Connecteur mâle, M16x0,75, Droit
Nombre de pôles	19
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67
Câble	
Diamètre de câble	Ø 7.9 mm ±0.30
Longueur de câble	2 m
Gaine de câble	PVC, Noir
Blindage	non
Isolation du conducteur	PVC
Section conducteur	2 x 0.52 mm²
Structure de fils toronnés	19 x 0.19 mm
Section conducteur	16x 0.21 mm²
Structure de fils toronnés	19 x0.13 mm
Couleurs de câble	WH/GY, WH/YE, GN, RD, GY/PK, PK, RD/BU, BK, BN/GN, YE/BN, GY/BN, BN, YE, GY, WH/GN, WH, VT, BU
Caractéristiques électriques à +20°C	

300 V

### Caractéristiques







- ■connecteur M16, droit, 19 pôles
- ■matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistance à la propagation des flammes
- ■homologation: UL et CSA
- ■conformité RoHS
- mode de protection IP67
- ■longueur de câble: 2.0 mètres

### Configuration de contact



### schéma de connexions

r	WH/GY	
A <del>-  </del>	WH/YE	
B =	GN	
C =	RD	
D =	GY/PK	
E =		
F =-	PK	
G <del>=  </del>	RD/BU	
H = -	BK	
J <del>=  </del>	BN/GN	
K =	YE/BN	
_	GY/BN	
M=	BN	
N =	YE	
0=	GY	
P	WH/GN	
R =	WH	
5 =	VT	
T	n.c.	
	BU	



# Données techniques

Intensité maximale admissible	3 A
Caractéristiques mécaniques et chi- miques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40+105 °C