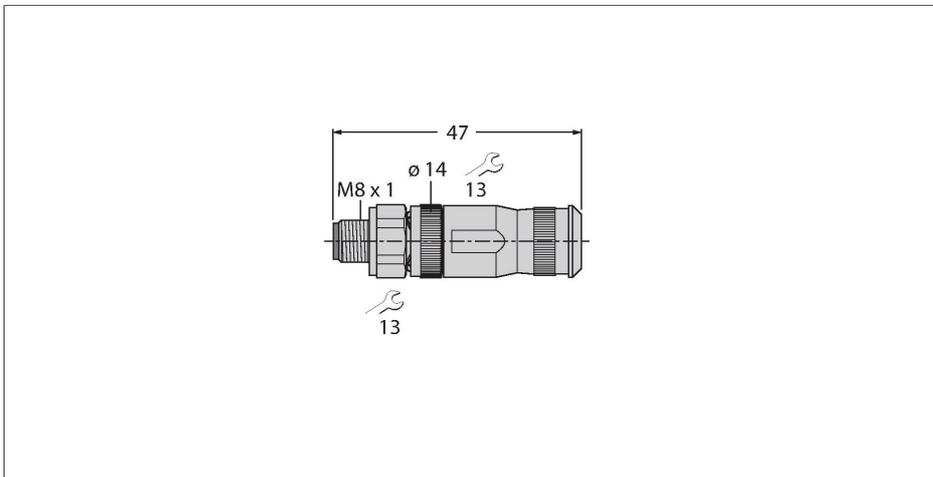


FW-M8ST4-G-SB-ME-SH-6.5

Connecteur confectionnable

Connecteur mâle M8 × 1/Ø 8 mm, droit



Caractéristiques



- raccordement par bornes à vis
- 4 pôles
- Boîtier métallique (laiton, nickelé)
- Presse-étoupe métallique (laiton nickelé)
- Peut être blindé
- Diamètre de ligne 5,0...6,5 mm
- Capacité de serrage : max. 0,5 mm² / AWG 20
- Couple recommandé : 0,4 Nm
- Homologation : cULus

Configuration de contact



Données techniques

Type	FW-M8ST4-G-SB-ME-SH-6.5
N° d'identification	6935010
Connecteur A	Connecteur mâle, M8x1, Droit, Codage A
Nombre de pôles	4
Contacts	CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PA6, UL 94, Noir
Corps de manchon	laiton, CuZn, nickelé
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	NBR
Diamètre extérieur du câble	5...6.5 mm
Section conducteur/section raccordable	0.14...0.5 mm ²
Type de connexion	raccordement par vis/bornes
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3/2
Type de protection	IP67, (vissé)
Protocole réseau	Ethernet
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	30 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolation	≥ ≥ 10 ⁸ Ω
Résistance transversale	≤ 3 mΩ
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Température ambiante (posé de manière fixe)	-25...+85 °C

Données techniques

Homologations

cULus
