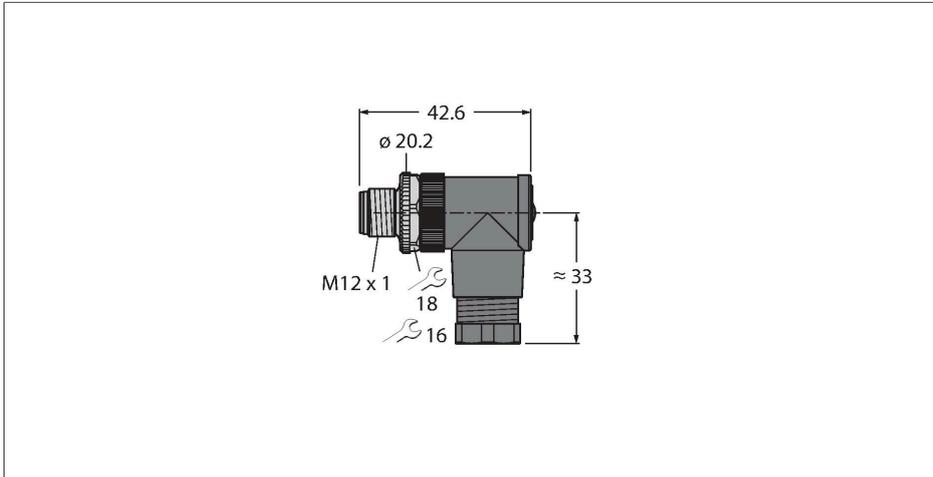


# BS8251-0/PG9

## Connecteur confectionnable

### Connecteur mâle M12 × 1, coudé

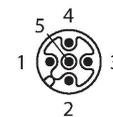


#### Caractéristiques



- Pour utilisation dans des applications DeviceNet™/CANopen
- Codage A
- Raccordement par bornes à vis
- 5 pôles
- Filetage PG9
- Diamètre de câble 6,0...8,0 mm
- Homologation UL

#### Configuration de contact



#### Données techniques

Type	BS8251-0/PG9
N° d'identification	6904615
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage A
Nombre de pôles	5
Contacts	CuZn, recouvert d'une couche optalloy
Corps isolant	PA, Noir
Corps de manchon	Plastique, Noir
Écrou/vis de serrage	fonte de zinc, GD-Zn, nickelé
Filetage	PG9
Diamètre extérieur du câble	6...8 mm
Section conducteur/section raccordable	0.14...0.75 mm <sup>2</sup>
Type de connexion	raccordement par vis/bornes
Durée de vie mécanique	> 50 Cycles de couplage et de découplage
Type de protection	IP67, (vissé)
Protocole réseau	DeviceNet CANopen
<b>Caractéristiques électriques à +20°C</b>	
Tension nominale	125 V
Résistance transversale	≤ 8 mΩ
<b>Caractéristiques mécaniques et chimiques</b>	
En état de repos	-40...+85 °C
Homologations	UL