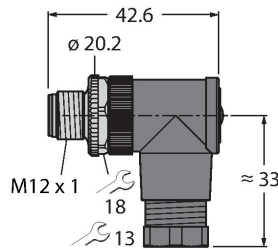


BS8241-0

Toebehoren voor sensoren en actuatoren – Confectioneerbare connector Connector M12 × 1, haaks

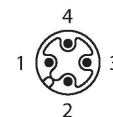


Kenmerken



- metalen montagemoer
- UL-certificaat
- schroef-/klemaansluiting
- A-codering
- 4-polig
- PG7 schroefdraad
- kabeldiameter 4.0 ... 6.0 mm

Contactconfiguratie



Technische gegevens

Type	BS8241-0
Identnr.	69011
Connector A	Connector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd
Aantal polen	4
Contacten	CuZn, Bedekt met optalloy-laag
Contactdrager	Kunststof, PA, Zwart
Greep	Kunststof, PA, Zwart
Wartelmoer/-bout	Spuitgegoten zink, GD-Zn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof
Dichting schroefdraad	kunststof, FPM/FKM
Schroefdraad	PG7
Externe diameter van de leiding	min. 4...6 mm
Aderdoorsnede/klemvermogen	0.14...0.75 mm ²
Aansluittype	schroef-/klemaansluiting
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Beschermingsklasse	IP67, (geschroefd)
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	250 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatieweerstand	≥ 10 ⁸ Ω
Elektrische weerstand	≤ 8 mΩ
Mechanische en chemische eigenschappen	
in rusttoestand	-40 °C...+85 °C

Technische gegevens

Certificaten

cULus erkend
