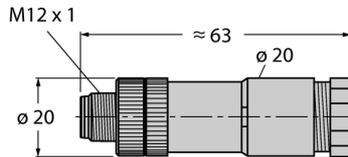
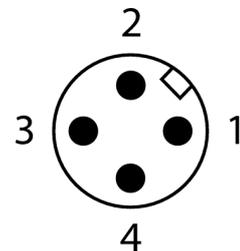


M12 x 1 Rundsteckverbinder
Konfektionierbarer Stecker, gerade
DBS8141-0



- Duo-Kabelstecker
- Kunststoffüberwurfmutter
- Schutzart IP67
- Schraub-Klemmanschluss
- A-Codierung
- 4-polig
- Leitungsdurchlass: 2 Leitungen Ø 2.1-3.0 mm oder Ø 4.0-5.0 mm

Anschlussbelegung



Typenbezeichnung	DBS8141-0
Ident-Nr.	6930073

Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbarer Stecker, M12x1, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, Optalloy beschichtet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Kunststoff, PA, Schwarz
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14...0.75 mm ²
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-25...+85°C