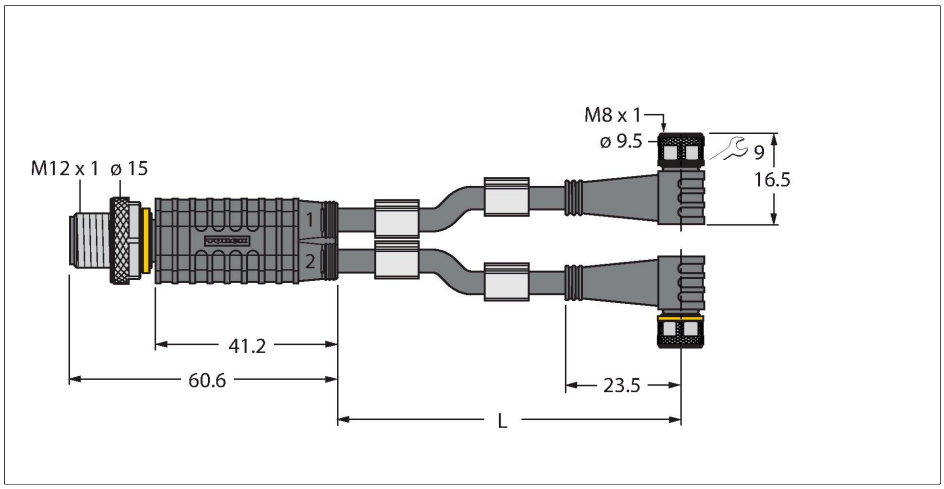
VBRS4.4-2PKW3M-0.3/0.3/TEL
2-fach-Verteilersysteme – Y-Verteiler mit Leitung, Stecker M12x1 - 2x Kupplung M8x1



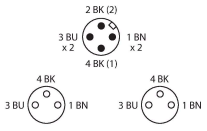
Technische Daten

Typ	VBRS4.4-2PKW3M-0.3/0.3/TEL
Ident-No.	6630419
I/O Verteiler	2-fach
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.8 … 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Steckverbinder B	2 x Kupplung, M8x1, gewinkelt
Polzahl	3
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.5 … 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

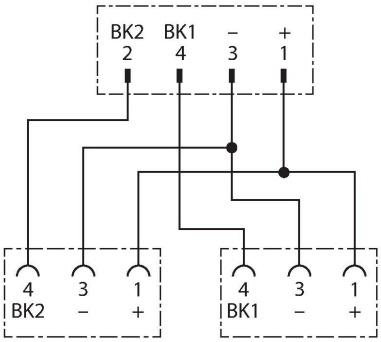
Merkmale

- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- 4/3-polig
- Leitungslänge: 0.3 / 0.3 Meter

Kontaktbelegung



Diagramm



Technische Daten

Leitungsdurchmesser	Ø 4.7 mm ± 0.20
Leitungslänge	0.3 m 0.3 m
Leitungsmantel	PVC, Schwarz
Aderisolierung	PVC
Adernquerschnitt	3 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm
Aderfarben	BN, BU, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Durchgangswiderstand	max. 57.1 Ω/km
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
im ruhenden Zustand	-40 °C…+105 °C
in Bewegung	0 °C…+80 °C

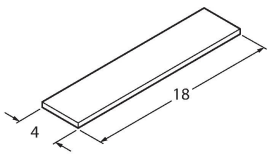
Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS **6936170**



Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL **6936206**



Kennzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig

VBRS4.4-2PKW3M-0.3/0.3/TEL| 22-01-2020 23-52 | Technische Änderungen vorbehalten