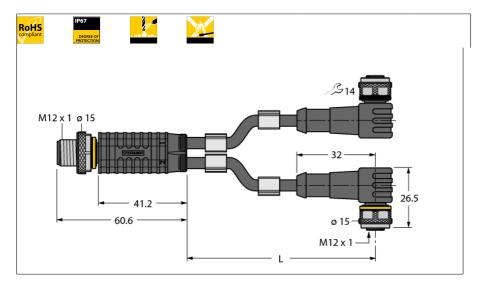


2-fach-Verteilersysteme

Y-Verteiler mit Leitung, Stecker M12x1 - 2x Kupplung M12x1 VBRS4.4-2WKC4T-1/1/TEL



Typen	bezeic	hnung
-------	--------	-------

VBRS4.4-2WKC4T-1/1/TEL

6629993

Verteiler

Ident-Nr.

Stecker, M12x1, gerade

Polzahl Kontakte Kontaktträger Griffkörper

Metall, CuZn, vergoldet Kunststoff, TPU, Schwarz Kunststoff, TPU, Schwarz Messing, CuZn, vernickelt

Überwurfmutter/-schraube Schutzklasse

IP67, nur im verschraubten Zustand

Mechanische Lebensdauer

> 100 Steckzyklen

Verschmutzungsgrad Anzugsdrehmoment

0.8 ... 1 Nm

(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

Steckverbinder B

2 x Kupplung, M12x1, gewinkelt

Polzahl Kontakte Kontaktträger Griffkörper Dichtung

Metall, CuZn, vergoldet Kunststoff, TPU, Schwarz Kunststoff, TPU, Schwarz Kunststoff, FPM/FKM Messing, CuZn, vernickelt

Überwurfmutter/ -schraube Schutzklasse

IP67, nur im verschraubten Zustand

> 100 Steckzyklen

Mechanische Lebensdauer Verschmutzungsgrad Anzugsdrehmoment

(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser 4.7 ± 0.20mm Leitungslänge 1 m PVC Leitungsmaterial Leitungsfarbe Schwarz Aderisolierung PVC BN, BU, BK Aderfarben Adernquerschnitt 3x0.34 Litzenaufbau 42x0.1

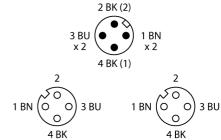
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit 4 A Bemessungsspannung 250 V Isolationswiderstand $> 30.5~\text{M}\Omega/\text{km}$ 2000 V Prüfspannung Durchgangswiderstand max. 57.1 Ω /km

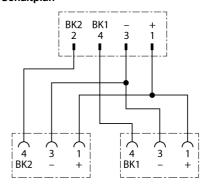
Mantelmaterial: PVC

- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- **Flammwidrig**
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- **RoHS-konform**
- Schutzart IP67
- 4/3-polig
- Leitungslänge: 1.0 / 1.0 Meter

Pinbelegung



Schaltplan





2-fach-Verteilersysteme Y-Verteiler mit Leitung, Stecker M12x1 - 2x Kupplung M12x1 VBRS4.4-2WKC4T-1/1/TEL

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung) $\geq 5 \text{ x } \varnothing$ Biegeradius (flexibler Einsatz) $\geq 10 \text{ x } \varnothing$

Umgebungstemperatur

im ruhenden Zustand -40...+105°C in Bewegung 0...+80°C



2-fach-Verteilersysteme Y-Verteiler mit Leitung, Stecker M12x1 - 2x Kupplung M12x1 VBRS4.4-2WKC4T-1/1/TEL

Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
TORQUE-WRENCH-SET-	6936170	Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmo-	
AS		ment 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	18