

TKW PURFLEX® Data 4x2x0,34mm²

Die vielfältigste Lösung für den Datenaustausch



Verwendung / Einsatzort:

Datenleitung für Sensoren, Signal- und Datenübertragung
Ozon- und Witterungsbeständig
Maschinen und Fahrzeugbau sowie in verschiedenen Industriebetrieben
Bei hoher mechanischer Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen

Aufbau:

Leiterwerkstoff	CU-Litze 7x 0,34
Aderisolierung	PE, 2YJ1
Aderfarben	VDE 0293
Verseilung	Paare in Lage verseilt
Bewicklung	Polyesterfolie
Schirm	CU-Geflecht verzinkt
Mantelwerkstoff	Verschleißfestem Spezialpolyurethan PUR
Mantelfarbe	Gelb (ähnlich zu RAL 1016)

Technische Daten:

Nennspannung	300/500V
Prüfspannung	< 1.5kV
Isolationswiderstand	min. 5,0 GΩ pro KM bei 20°C
Temperatur	fest +70°C / -30°C
	bewegt +50°C / -5°C

Vorteile / Besonderheiten:

Sehr hohe Abrieb- und Reißfestigkeit
Unempfindlich beim Kontakt mit Säuren-, Laugen-, Lösungsmitteln und Fetten etc.
Sehr hohe mechanische Festigkeit, Kältebeständig und UV-Strahlenbeständiger PUR-Mantel
Hydrolysebeständig, Mikrobenfest und LBS/Silikon-Frei (Produktion)

TKW PURFLEX® Data 4x2x0,34mm²
als Datenleitung für extreme Einsatzorte



TKW

Elektrotechnische Spezialkabel, Leitungen & Zubehör
Am Knipprather Busch 29 • D-40789 Monheim
Telefon +49(0)21 73/10 1683
eMail: info@tkw-kabeltechnik.de
www.tkw-kabeltechnik.de