

INDUSTRIAL ETHERNET-LEITUNGEN CAT 5

DR PN 689 P Highflex trommelbare Profinetleitung / CAT 5 Leitung

DR CB 689 P Highflex trommelbare CAN-Bus Leitung



D-VIERSEN · DR PN 689 P Highflex 2x2x22AWG CE

Aufdruck-Beispiel für DR PN 689 P Highflex:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DR PN 689 P Highflex 2x2x22AWG CE

Aufbau:	DR PN 689 P Highflex <i>trommelbare Profinet Leitung</i>	DR PN 689 P Highflex <i>trommelbare CAT 5 Leitung</i>	DR CB 689 P Highflex <i>trommelbare CAN-Bus Leitung</i>
Abmessung:	2 x 2 x 22 AWG	4 x 2 x 26 AWG	2 x 2 x 0,50 mm ²
Leiter:	verzinnte Cu-Litze, feindrätig		
Aderisolierung:	SABIX®		PE
Aderkennzeichnung:	blau, gelb, weiß, orange	blau, orange, grün, braun + 4 weiße Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck	nach DIN 47100
Verseilung:	in Lage	paarig	
Bewicklung:	PETP-Folie		Vlies
Innenmantel:	SABIX®		---
Bewicklung:	Alu-Folie		---
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten		
Bewicklung:	Vlies		---
Mantelmaterial:	PUR / Stützgeflecht / PUR		
Mantelfarbe:	grün (ähnlich RAL 6018)	schwarz (ähnlich RAL 9005)	

Technische Daten:	DR PN 689 P Highflex <i>trommelbare Profinet Leitung</i>	DR PN 689 P Highflex <i>trommelbare CAT 5 Leitung</i>	DR CB 689 P Highflex <i>trommelbare CAN-Bus Leitung</i>
Artikelnummer:	0689-2202	0689-9001	0689-9005
Betriebsspitzenspannung VDE:	max. 350 V		
Prüfspannung:	Ader/Ader 1500 V - Ader/Schirm 1200 V		
Temperaturbereich VDE nicht bewegt: bewegt:	- 40°C / + 90°C - 30°C / + 90°C		- 40°C / + 70°C - 40°C / + 70°C
Mindestbiegeradius	bei Verlegung und Montage (fest verlegt): 5 x d bei wiederholten Wickelvorgängen (bewegt): 10 x d umgelegt über Umlenkrollen (bewegt): 12 x d		bei Verlegung und Montage (fest verlegt): 5 x d bei wiederholten Wickel- vorgängen (bewegt): 7,5 x d umgelegt über Umlenkrollen (bewegt): 10 x d
Wellenwiderstand:	100Ω ± 10Ω, erfüllt die elektrischen und übertragungstechnischen Anforderungen bei Hochfrequenz in Anlehnung an EN 50288-2-2 (CAT 5 gemäß EN 50173-1)		120Ω (95 - 140Ω) bei 1 MHz
Halogenfreiheit:	nach DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1		
Ölbeständigkeit:	TMPU nach EN 50363-10-2		
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Seite N/17		

Art.-Nr.	Typ	Abmessung	Außen-ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C nach VDE 0812 max.Ω/km	Zug- beanspruchung max. N	Wellen- widerstand
06892202	DR PN 689 P Highflex	2 x 2 x 22 AWG	7,8	36,2	78	58,8	200	100Ω
06899001	DR PN 689 P Highflex	4 x 2 x 26 AWG	8,7	34,3	85	139	200	100Ω
06899005	DR CB 689 P Highflex	2 x 2 x 0,50 mm ²	13,0	48,8	175	39,0	200	120Ω

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.