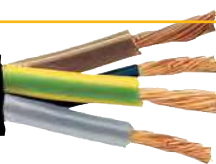


DR 717 P Highflex

BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DR 717 P Highflex 4 G 2,5 mm² CE



Aufdruck-Beispiel für DR 717 P Highflex 07170425:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DR 717 P Highflex 4 G 2,5 mm² CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	Spezial-Polymer
Aderkennzeichnung:	farbig nach HD 308 (VDE 0293 Teil 308); ab 3 Adern ein grün gelber Schutzleiter; ab 6 Adern schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 und ein grün gelber Schutzleiter <i>DMX-Bus:</i> ws/br, gn/ge <i>IE Cat 5:</i> ws-bl/bl, ws-or/or, ws-gn/gn, ws-br/br
Verseilung:	speziell abgestimmte Lagenverseilung um ein zentrales Tragorgan
Innenmantel:	PUR
Stützgeflecht:	Hightech-Zwirn
Mantelmateriale:	PUR
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Produktvorteile:

- › Einsatzlängen bis 60 m
- › extrem hohe Auf- und Abrollfestigkeit
- › konform zur Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG CE
- › geringer Außendurchmesser
- › geringes Leitungsgewicht
- › EAC Zulassung

Anwendungen:

- › Die DR 717 P Highflex findet Verwendung an Federleitungstrommeln in der Bühnen- und Theatertechnik.

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	Art.-Nr. 07179001: max. 500 V (DMX-Bus) Art.-Nr. 07179002: max. 125 V (IE Cat 5)	
Nennspannung:	Uo/U 300/500 V (Versorgungsadern)	
Prüfspannung:	Ader/Ader 2000 V	
Strombelastbarkeit:	nach DIN VDE 0298-4, siehe Seite N/36 + N/37	
Mindestbiegeradius:	bei Verlegung und Montage (fest verlegt): ≤ 12 mm 3 x d / >12 mm 4 x d bei wiederholten Wickelvorgängen (bewegt): 6 x d umgelenkt über Umlenkrollen (bewegt): 7,5 x d	
Temperaturbereich	Art.-Nr. 07179001	Art.-Nr. 07179002
bei der Montage:		0/+50 °C
nicht bewegt:	-50/+90 °C	-40/+70 °C
bewegt:	-40/+90 °C	-20/+60 °C
Halogenfreiheit:	nach DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1	
Ölbeständigkeit:	sehr gut - PUR, TMPU nach DIN VDE 0282 Teil 10 + HD 22.10	
Chem. Beständigkeit:	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.	
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2	
UV-Beständigkeit:	sehr gut - durch die Mantelfarbe schwarz wird diese Eigenschaft verbessert	
Zugbeanspruchung:	in Anlehnung an DIN VDE 0298-3 Abschnitt 7.1	
Mechanische Eigenschaften:	Die wesentlichen mechanischen Eigenschaften die der PUR Außenmantel im hohem Maße erfüllt, sind: - hohe Zugfestigkeit - hohe Ein- und Weiterreißfestigkeit - hohe Abriebfestigkeit - hohe Schlagzähigkeit	
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17	

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km	Zugbeanspruchung max. N	Mindestbruchkraft des Tragorgans N
07170425	4 G 2,50	9,7	96,0	157	150	1345
07170440	4 G 4,00	11,7	153,6	239	240	1690
07171440	14 G 4,00	20,9	537,6	739	840	3200
07172040	20 G 4,00	23,3	768,0	1021	1200	3700
07172540	25 G 4,00	28,3	960,0	1318	1500	4200
07170460	4 G 6,00	13,4	230,4	333	360	1860
07171360	13 G 6,00	24,3	748,8	1013	1170	3400
07171860	18 G 6,00	25,7	1036,8	1306	1620	6000
07170470	4 G 10,0	17,1	384,0	559	600	2300
07170480	4 G 16,0	21,3	614,4	864	960	2800
07179001	14 G 4,00 + 2 x (2 x 0,25)C	22,4	575,4	794	840	2500
07179002	5 G 16,0 + 4 x 2 x 0,14	26,4	791,6	1163	1200	3000
07179013	25 G 4,00	min. 25,0 max. 28,0	960,0	1290	1500	2600

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.
Bei Bestellung Wickellängen angeben.

Hinweis: Bitte beachten Sie unsere Montagetrichtlinien Seite N/29!