

Leitungen für Hebe- und Krananlagen

Spreader 722

Steuerleitung für Korbanwendungen in Krananlagen



ERC

Aufdruck-Beispiel für Spreader 722 07224225:
SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · Spreader 722 42 G 2,5 mm²

Anwendung: z.B. als Zuleitung zu Lastenaufnahmemittel z.B. Spreader bei hoher mechanischer Belastung im senkrechten Korbbetrieb.

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze
Isolierhülle:	PVC
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334 und ein grün-gelber Schutzleiter
Tragorgan:	Aramid um Blei geflochten. Die Bruchlast ist so bemessen, dass die Leitung 50 m freihängend mit 5-facher Sicherheit getragen wird
Verseilung:	Adern zu Bündeln optimiert verseilt, Bleileine im Kern
Bewicklung:	Vlies überlappend gewickelt
Verseilung:	Bündel und Bleileinen optimiert verseilt, Tragorgan im Kern
Bewicklung:	Vlies überlappend gewickelt
Mantelmaterial:	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Produktvorteile:



- für Korbanwendungen
- hohe Bruchlast des Tragorgans
- ölbeständig
- witterungsbeständig

Technische Daten:

Nennspannung:	Uo/U 300/500 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 2000 V
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-20/+60 °C
<i>bewegt:</i>	-20/+60 °C
<i>höchste zulässige Betriebstemperatur am Leiter:</i>	+70 °C
<i>Kurzschlussstemperatur am Leiter:</i>	+150 °C
Zugbeanspruchung:	max. 15 N/mm ² x Summe aller Leiterquerschnitte siehe Tragorgan
Empfohlene Korbmaße:	Korbdurchmesser min. 30 x d, Korbhöhe ca. 45 x d
Fahrgeschwindigkeit	
Hubwerk:	max. 160 m/min.
Ölbeständigkeit:	sehr gut - TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Witterungsbeständigkeit:	geeignet für die Anwendung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien mit einer guten Beständigkeit gegen Ozon, UV und Feuchtigkeit

Durch die Bleileinen ist diese Leitung nicht Schadstofffrei gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
07224810	48 G 1,00	32,1	460,8	1951
07222425	24 G 2,50	29,7	576,0	1660
07223025	30 G 2,50	32,9	720,0	2016
07223625	36 G 2,50	36,2	864,0	2567
07224225	42 G 2,50	39,2	1008,0	3177
07224825	48 G 2,50	41,9	1152,0	3556
07222035	20 G 3,50	30,9	633,6	1722
07222435	24 G 3,50	33,2	760,3	2073
07223035	30 G 3,50	37,0	950,4	2565
07223635	36 G 3,50	40,2	1140,5	3218

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.