

H07VVH6-F



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H07VVH6-F 12G1,



Aufdruck-Beispiel für PVC Flachleitung 02491215:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H07VVH6-F 12G1,5 mm² CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228 EN 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	PVC
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
Verseilung:	Adern parallel nebeneinander in Gruppen
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 450/750 V
Mindestbiegeradius:	10 x Höhe
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-40 °C/+70 °C
<i>bewegt:</i>	0 °C/+70 °C
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Ölbeständigkeit:	nach Werksnorm siehe Seite N/15
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

Produktvorteile:

- geringerer Biegeradius gegenüber Rundleitungen
- EAC Zulassung

Anwendungen:

- z.B. in Aufzugsanlagen bis 35 m freihängende Höhe oder in Leitungswagen an Krananlagen und Hebeanlagen bei Biegungen in nur einer Ebene.

G
13

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Abmessung Breite x Höhe ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
02490415	4 x 1,50	0,26	15,3 x 5,2	57,6	145
02490715	7 x 1,50	0,26	25,6 x 5,2	100,8	250
02490815	8 x 1,50	0,26	28,6 x 5,2	115,2	283
02491215	12 x 1,50	0,26	41,9 x 5,2	172,8	421
02490425	4 x 2,50	0,26	18,3 x 5,8	96,0	206
02491225	12 x 2,50	0,26	50,7 x 5,8	288,0	604
02491240	12 x 4,00	0,31	57,4 x 6,8	460,8	858
02490460	4 x 6,00	0,31	22,7 x 7,3	230,4	377
02490560	5 x 6,00	0,31	27,5 x 7,3	288,0	439
02490570	5 x 10,0	0,41	35,7 x 9,3	480,0	807
02490490	4 x 25,0	0,41	42,5 x 12,9	960,0	1407

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.