

Steuer- und Anschlussleitungen



H05V2-K/H05V-K PVC-isolierte Verdrahlungsleitung

H07V2-K/H07V-K PVC-isolierte Aderleitung



SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · < VDE > < HAR > H05V2-K H05V-K 0,5 mm² CE

Aufdruck-Beispiel für H05V2-K 31470150:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · < VDE > < HAR > H05V2-K H05V-K 0,5 mm² CE

Aufbau:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	PVC, TI3 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Aderfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Produktvorteile:



- **H05V2-K: 300/500 V**
- **H07V2-K: 450/750 V**
- **HAR genormt**
- **flexibler Leiter**
- **harmonisiert nach europäischen Normen**

Technische Daten:

Nennspannung:	H05V2-K/H05V-K: U _o /U 300/500 V	H07V2-K/H07V-K: U _o /U 450/750 V
Prüfspannung H05V2-K/H05V-K:	2000 V	
Prüfspannung H07V2-K/H07V-K:	2500 V	
Mindestbiegeradius		
<i>fest verlegt:</i>	4 x d	
<i>frei beweglich:</i>	6 x d	
Temperaturbereich	DIN VDE	
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+90 °C	
<i>bewegt:</i>	+5/+90 °C	
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2	
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“	

H05V2-K/H05V-K – HAR/CE

Art.-Nr.	Nenn- querschnitt mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ca. mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
31470150	0,50	0,21	2,15	4,8	9
31470175	0,75	0,21	2,4	7,2	11
31470180	1,00	0,21	2,5	9,6	14

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

H07V2-K/H07V-K – HAR/CE

Art.-Nr.	Nenn- querschnitt mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ca. mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
31570182	1,50	0,26	3,0	14,4	20
31570184	2,50	0,26	3,6	24,0	30
31570186	4,00	0,31	4,2	38,4	45
31570187	6,00	0,31	4,7	57,6	64
31570188	10,00	0,41	6,3	96,0	116
31570189	16,00	0,41	7,7	153,6	168
31570190	25,00	0,41	9,5	240,0	259
31570191	35,00	0,41	10,9	336,0	360

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.