

# PVC-Flachleitungen

## H05VVH6-F



Aufdruck-Beispiel für PVC Flachleitung 02142407:  
 SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H05VVH6-F 24G0,75 mm<sup>2</sup> CE

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

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5
<b>Isolierhülle:</b>	PVC
<b>Aderkennzeichnung:</b>	schwarz mit weißen Ziffern und ein grün gelber Schutzleiter
<b>Verseilung:</b>	Aderm parallel nebeneinander in Gruppen
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz (RAL 9005)

### Technische Daten:

<b>Nennspannung:</b>	Uo/U 300/500 V
<b>Mindestbiegeradius:</b>	10 x Höhe
<b>Temperaturbereich</b> <i>nicht bewegt:</i>	-40/+70 °C
<i>bewegt:</i>	0/+70 °C
<b>Brennverhalten:</b>	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Ölbeständigkeit:</b>	nach Werksnorm siehe Kapitel N „Technische Daten“
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

### Produktvorteile:



geringerer Biegeradius gegenüber Rundleitungen

G  
12

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Größter Einzeldraht ø mm	Abmessung Breite x Höhe ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
02140607	6 x 0,75	0,21	17,8 x 4,2	43,2	137
02140907	9 x 0,75	0,21	25,8 x 4,2	64,8	200
02141207	12 x 0,75	0,21	39,1 x 4,2	86,4	260
02141607	16 x 0,75	0,21	43,5 x 4,2	115,2	342
02141807	18 x 0,75	0,21	48,4 x 4,2	129,6	382
02142007	20 x 0,75	0,21	53,9 x 4,2	144,0	425
02142407	24 x 0,75	0,21	64,3 x 4,2	172,8	509
02140410	4 x 1,00	0,21	12,7 x 4,3	38,4	105
02140510	5 x 1,00	0,21	15,3 x 4,3	48,0	129
02140610	6 x 1,00	0,21	18,4 x 4,3	57,6	154
02140910	9 x 1,00	0,21	26,7 x 4,3	86,4	225
02141210	12 x 1,00	0,21	34,3 x 4,3	115,2	292
02141610	16 x 1,00	0,21	45,1 x 4,3	153,6	386
02141810	18 x 1,00	0,21	50,2 x 4,3	172,8	430
02142010	20 x 1,00	0,21	55,9 x 4,3	192,0	479
02142410	24 x 1,00	0,21	66,7 x 4,3	230,4	572

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.