



Technisches Datenblatt PVC-Verdrahtungsleitung, eindrätig H07V-U nach VDE 0281-3



Anwendung

Diese Leitungen sind bestimmt für die Verlegung in Rohren auf, in und unter Putz so wie in geschlossenen Installationkanälen. Zur inneren Verdrahtung von Geräten, Schaltanlagen und Verteilern sowie für geschützte Verlegung in und an Leuchten.

Hinweis:

Diese Leitungen dürfen nicht zur direkten Verlegung auf Pritschen, Rinnen oder Wannen verwendet werden.

Aufbau

Leiter: Kupfer blank, eindrätig

Isolation: PVC nach VDE 0207

Mantelfarbe: nach VDE 0293-308

Technische Daten

Nennspannung: 450/750 V

Prüfspannung: 2500 V

Temperaturbereich: +5 °C - +70 °C (beim Verlegen)
-30 °C - +70 °C (nach Verlegen)

Betriebstemp.: +70 °C (max.)

Biegeradius: 15 x Leitungsdurchmesser (min.)

Flammwidrigkeit: nach VDE 0472 T. 804 Prüfmart B (=IEC 332-1)

www.hardy-schmitz-gruppe.de



qmm Farbe	Cu-Zahl (Kg/%m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg/%m)
--------------	--------------------	-------------------	------------------------

H07V-U

1,5 BL	1,44	2,7	2,0
1,5 BR	1,44	2,7	2,0
1,5 GR	1,44	2,7	2,0
1,5 GN/GE	1,44	2,7	2,0
1,5 HBL	1,44	2,7	2,0
1,5 OR	1,44	2,7	2,0
1,5 RT	1,44	2,7	2,0
1,5 SW	1,44	2,7	2,0
1,5 VIO	1,44	2,7	2,0
1,5 WS	1,44	2,7	2,0
1,5 GE	1,44	2,7	2,0
1,5 GN	1,44	2,7	2,0
1,5 RS	1,44	2,7	2,0
2,5 BL	2,40	3,3	3,1
2,5 BR	2,40	3,3	3,1
2,5 GR	2,40	3,3	3,1
2,5 GN/GE	2,40	3,3	3,1
2,5 HBL	2,40	3,3	3,1
2,5 OR	2,40	3,3	3,1
2,5 RT	2,40	3,3	3,1
2,5 SW	2,40	3,3	3,1
2,5 VIO	2,40	3,3	3,1
2,5 WS	2,40	3,3	3,1
2,5 GE	2,40	3,3	3,1
2,5 GN	2,40	3,3	3,1
2,5 RS	2,40	3,3	3,1
2,5 TR	2,40	3,3	3,1
4 BL	3,80	3,8	4,6
4 BR	3,80	3,8	4,6
4 GN/GE	3,80	3,8	4,6
4 HBL	3,80	3,8	4,6
4 RT	3,80	3,8	4,6
4 SW	3,80	3,8	4,6
4 GR	3,80	3,8	4,6
4 OR	3,80	3,8	4,6
4 VIO	3,80	3,8	4,6
4 WS	3,80	3,8	4,6

qmm Farbe	Cu-Zahl (Kg/%m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg/%m)
--------------	--------------------	-------------------	------------------------

6 BL	5,80	4,3	6,5
6 BR	5,80	4,3	6,5
6 GN/GE	5,80	4,3	6,5
6 HBL	5,80	4,3	6,5
6 RT	5,80	4,3	6,5
6 SW	5,80	4,3	6,5
6 GR	5,80	4,3	6,5
6 OR	5,80	4,3	6,5
6 VIO	5,80	4,3	6,5
6 WS	5,80	4,3	6,5
10 BL	9,60	5,5	11,0
10 BR	9,60	5,5	11,0
10 GN/GE	9,60	5,5	11,0
10 HBL	9,60	5,5	11,0
10 RT	9,60	5,5	11,0
10 SW	9,60	5,5	11,0
10 GR	9,60	5,5	11,0
10 VIO	9,60	5,5	11,0
10 WS	9,60	5,5	11,0
10 DBL	9,60	5,5	11,0
16 BR	15,40	6,8	17,5
16 GR	15,40	6,8	17,5
16 HBL	15,40	6,8	17,5
16 RT	15,40	6,8	17,5
16 SW	15,40	6,8	17,5