



Technisches Datenblatt PVC-Verdrahtungsleitung, feindrätig H05V-K/X05V-K nach VDE 0281-3



Anwendung

Diese flexiblen PVC-Verdrahtungsleitungen werden für die innere Verdrahtung von Geräten sowie bei geschützter Verlegung in und an Leuchten, in Röhren, in Röhren, auf und unter Putz, jedoch nur für Klingel- bzw. Signalanlagen verwendet.

Aufbau

Leiter:	Kupfer blank, feindrätig
Isolation:	PVC nach VDE 0207
Mantelfarbe:	nach VDE 0293

Technische Daten

Nennspannung:	300/500 V
Prüfspannung:	2000 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)



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

H05V-K

0,5 BR	0,48	2,2	1,0
0,5 DBL	0,48	2,2	1,0
0,5 GR	0,48	2,2	1,0
0,5 GN/GE	0,48	2,2	1,0
0,5 HBL	0,48	2,2	1,0
0,5 RT	0,48	2,2	1,0
0,5 SW	0,48	2,2	1,0
0,5 VIO	0,48	2,2	1,0
0,5 WS	0,48	2,2	1,0
0,5 GE	0,48	2,2	1,0
0,5 GN	0,48	2,2	1,0
0,5 OR	0,48	2,2	1,0
0,5 RO	0,48	2,2	1,0
0,5 SABL	0,48	2,2	1,0
0,5 TR	0,48	2,2	1,0
0,5 UMBL	0,48	2,2	1,0

0,75 BR	0,72	2,3	1,2
0,75 DBL	0,72	2,3	1,2
0,75 GR	0,72	2,3	1,2
0,75 GN/GE	0,72	2,3	1,2
0,75 HBL	0,72	2,3	1,2
0,75 RT	0,72	2,3	1,2
0,75 SW	0,72	2,3	1,2
0,75 VIO	0,72	2,3	1,2
0,75 WS	0,72	2,3	1,2
0,75 GE	0,72	2,3	1,2
0,75 GN	0,72	2,3	1,2
0,75 OR	0,72	2,3	1,2
0,75 RO	0,72	2,3	1,2
0,75 TR	0,72	2,3	1,2
0,75 UMBL	0,72	2,3	1,2

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

1 BR	0,96	2,4	1,4
1 DBL	0,96	2,4	1,4
1 GR	0,96	2,4	1,4
1 GN/GE	0,96	2,4	1,4
1 HBL	0,96	2,4	1,4
1 RT	0,96	2,4	1,4
1 SW	0,96	2,4	1,4
1 VIO	0,96	2,4	1,4
1 WS	0,96	2,4	1,4
1 GE	0,96	2,4	1,4
1 GN	0,96	2,4	1,4
1 OR	0,96	2,4	1,4
1 RO	0,96	2,4	1,4
1 TR	0,96	2,4	1,4
1 UMBL	0,96	2,4	1,4

X05V-K

0,5 BL/WS	0,48	2,2	1,0
0,5 BR/WS	0,48	2,2	1,0
0,5 RT/WS	0,48	2,2	1,0
0,5 VI/WS	0,48	2,2	1,0
0,5 BL/RT	0,48	2,2	1,0
0,5 DBL/WS	0,48	2,2	1,0
0,75 BL/WS	0,72	2,3	1,2
0,75 ROT/WS	0,72	2,3	1,2
0,75 BR/WS	0,72	2,3	1,2
0,75 DBL/WS	0,72	2,3	1,2
0,75 OR/WS	0,72	2,3	1,2
0,75 SW/WS	0,72	2,3	1,2
0,75 VIO/WS	0,72	2,3	1,2
0,75 BL/RT	0,72	2,3	1,2
0,75 WS/RT	0,72	2,3	1,2
0,75 RT/BL	0,72	2,3	1,2
1 BL/WS	0,96	2,4	1,4
1 DBL/WS	0,96	2,4	1,4
1 RT/WS	0,96	2,4	1,4

