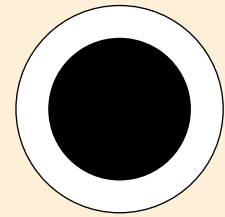
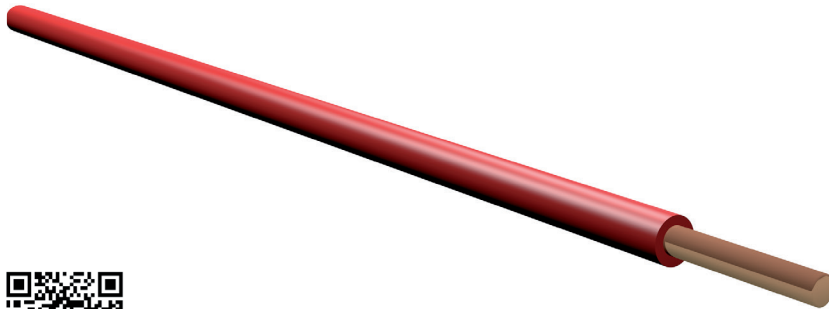


H05-VU

PVC-Verdrahtungsleitung, eindrätig

RoHS

QUERSCHNITT



nach VDE 0285-525-2-31

VERWENDUNG

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

AUFBAU

Leiter	Cu-Leiter, blank, eindrätig Klasse 1
Adern	Isolation aus PVC nach VDE 0207 Teil 4, Kennzeichnung nach VDE 0293

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	300 V/500 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	20 MΩ × km
Betriebstemperatur	am Leiter +70°C
min. Verlegetemperatur	-5°C
max. Verlegetemperatur	+70°C
min. Biegeradius	15 × Leitungsdurchmesser

PRÜFUNGEN NACH DIN VDE 0472 UND IEC:

Brennverhalten	Prüfart B nach VDE 0427 Teil 804 und IEC 332-1
----------------	--

Artikel Bezeichnung	Farbe	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer	Farbcode
H05 V-U 0,5	schwarz	4,8	2,0	9	1046001	-100
	grün / gelb	4,8	2,0	9	1046001	-101
	weiß	4,8	2,0	9	1046001	-102
	rot	4,8	2,0	9	1046001	-103
	hellblau RAL5015	4,8	2,0	9	1046001	-104
	braun	4,8	2,0	9	1046001	-105
H05 V-U 0,75	schwarz	7,2	2,2	10	1046050	-100
	grün / gelb	7,2	2,2	10	1046050	-101
	weiß	7,2	2,2	10	1046050	-102
	rot	7,2	2,2	10	1046050	-103
	hellblau RAL5015	7,2	2,2	10	1046050	-104
	braun	7,2	2,2	10	1046050	-105
	violett	7,2	2,2	10	1046050	-107
H05 V-U 1,0	schwarz	9,6	2,4	14	1046100	-100
	grün / gelb	9,6	2,4	14	1046100	-101
	weiß	9,6	2,4	14	1046100	-102
	rot	9,6	2,4	14	1046100	-103
	hellblau RAL5015	9,6	2,4	14	1046100	-104
	braun	9,6	2,4	14	1046100	-105
	grau	9,6	2,4	14	1046100	-106
	violett	9,6	2,4	14	1046100	-107
	orange	9,6	2,4	14	1046100	-108
	dunkelblau RAL5010	9,6	2,4	14	1046100	-109