H05-VU
PVC-Verdrahtungsleitung, eindrähtig

gemäß VDE 0281

RoHS

Verwendung

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

Aufbau

Leiter:
Cu-Leiter blank, eindrähtig
Konstruktionsaufbau nach VDE 0281 Teil 3
Leiteraufbau nach VDE 0295 Isolierhülle aus thermoplastischem Kunststoff (PVC).

Aderisolation:
PVC nach VDE 0207 Teil 4

Aderkennzeichnung:
nach VDE 0293

Technische Daten

Nenn-/Prüfspannung: 300/500 V / 2000V
Isolationswiderstand: 20 MOhm x km
Betriebstemp.: am Leiter +70°C
min. Verlegetemp.: -5°C
max. Verlegetemp.: +70°C
min. Biegeradius: 15 x Leitungsdurchmesser

Prüfung nach DIN VDE 0427 und IEC:
Brennverhalten: Prüfart B nach VDE 0427 Teil 804 und IEC 332-1
PVC-Eigenschaften: selbstverlöschend und flammwidrig

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
H05 V-U 0,75 blau	7,2	2,2	10	1046052
H05 V-U 0,75 braun	7,2	2,2	10	1046053
H05 V-U 0,75 grau	7,2	2,2	10	1046057
H05 V-U 0,75 grün/gelb	7,2	2,2	10	1046051
H05 V-U 0,75 hellblau	7,2	2,2	10	1046013
H05 V-U 0,75 rot	7,2	2,2	10	1046056
H05 V-U 0,75 schwarz	7,2	2,2	10	1046050
H05 V-U 0,75 violett	7,2	2,2	10	1046055
H05 V-U 0,75 weiß	7,2	2,2	10	1046054
H05 V-U 1,0 blau	9,6	2,4	14	1046102
H05 V-U 1,0 braun	9,6	2,4	14	1046103
H05 V-U 1,0 grau	9,6	2,4	14	1046108
H05 V-U 1,0 grün/gelb	9,6	2,4	14	1046101
H05 V-U 1,0 hellblau	9,6	2,4	14	1046111
H05 V-U 1,0 rot	9,6	2,4	14	1046106
H05 V-U 1,0 schwarz	9,6	2,4	14	1046100
H05 V-U 1,0 violett	9,6	2,4	14	1046105
H05 V-U 1,0 weiß	9,6	2,4	14	1046107

andere Farben auf Anfrage

H07-VU
PVC-Aderleitung, eindrähtig

gemäß VDE 0281

RoHS

Verwendung

Verlegung in trockenen Räumen, Schalt- und Verteilungsanlagen sowie in Rohren auf und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen.
Für die innere Verdrahtung von Geräten, Schaltanlagen und Verteilern sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten mit einer Nennspannung bis 100V Wechselspannung oder einer Gleichspannung bis 750V gegen Erde.

Aufbau

Leiter:
Cu-Leiter, blank, eindrähtig
Konstruktionsaufbau nach VDE 0281 Teil 3
Leiteraufbau nach VDE 0295,
Isolierhülle aus thermoplastischem Kunststoff (PVC)

Aderisolation:
PVC nach VDE 0207 Teil 4

Aderkennzeichnung:
nach VDE 0293

Technische Daten

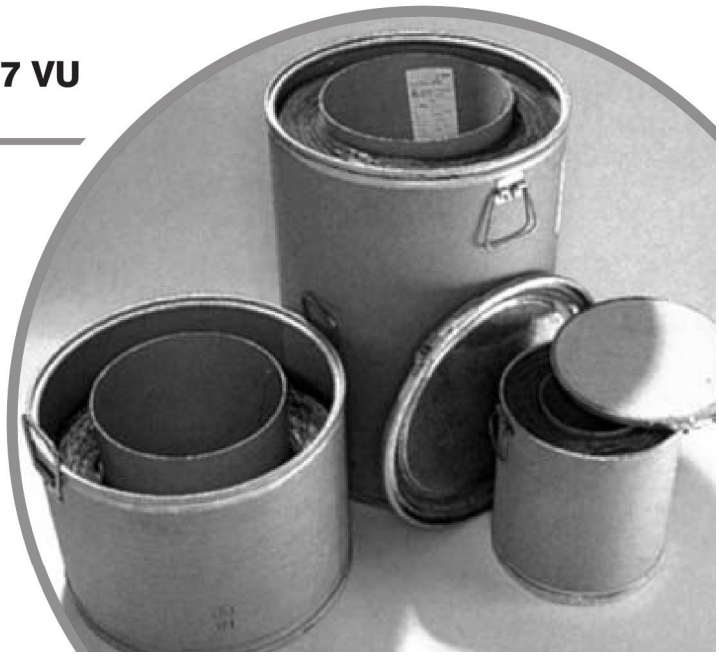
Nenn-/Prüfspannung: 450/750V / 2500V
Isolationswiderstand: 20 MOhm x km
Betriebstemp.: am Leiter +70°C
min. Verlegetemp.: -5°C
max. Verlegetemp.: +70°C
min. Biegeradius: 15 x Leitungsdurchmesser

Prüfungen nach DIN VDE 0472 und IEC:
Brennverhalten: Prüfart B nach VDE 0472 Teil 804 und IEC 332-1
PVC-Eigenschaften: selbstverlöschend und flammwidrig

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
H07 V-U 1,5 blau	14,4	2,8	20	1046159
H07 V-U 1,5 braun	14,4	2,8	20	1046155
H07 V-U 1,5 grau	14,4	2,8	20	1046156
H07 V-U 1,5 grün/gelb	14,4	2,8	20	1046152
H07 V-U 1,5 hellblau	14,4	2,8	20	1046154
H07 V-U 1,5 orange	14,4	2,8	20	1046158
H07 V-U 1,5 rot	14,4	2,8	20	1046153
H07 V-U 1,5 schwarz	14,4	2,8	20	1046150
H07 V-U 1,5 violett	14,4	2,8	20	1046157
H07 V-U 1,5 weiß	14,4	2,8	20	1046151
H07 V-U 2,5 blau	24,0	3,4	31	1046209
H07 V-U 2,5 braun	24,0	3,4	31	1046205
H07 V-U 2,5 grau	24,0	3,4	31	1046206
H07 V-U 2,5 grün/gelb	24,0	3,4	31	1046202
H07 V-U 2,5 hellblau	24,0	3,4	31	1046204
H07 V-U 2,5 orange	24,0	3,4	31	1046208
H07 V-U 2,5 rot	24,0	3,4	31	1046203
H07 V-U 2,5 schwarz	24,0	3,4	31	1046200
H07 V-U 2,5 violett	24,0	3,4	31	1046207
H07 V-U 2,5 weiß	24,0	3,4	31	1046201

andere Farben auf Anfrage

ARTIKEL		Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
H07 V-U 4,0	blau	38,0	3,9	46	1046253
H07 V-U 4,0	braun	38,0	3,9	46	1046254
H07 V-U 4,0	grün/gelb	38,0	3,9	46	1046251
H07 V-U 4,0	hellblau	38,0	3,9	46	1046255
H07 V-U 4,0	rot	38,0	3,9	46	1046252
H07 V-U 4,0	schwarz	38,0	3,9	46	1046250
H07 V-U 6,0	blau	58,0	4,4	65	1046303
H07 V-U 6,0	braun	58,0	4,4	65	1046304
H07 V-U 6,0	grün/gelb	58,0	4,4	65	1046301
H07 V-U 6,0	hellblau	58,0	4,4	65	1046305
H07 V-U 6,0	rot	58,0	4,4	65	1046302
H07 V-U 6,0	schwarz	58,0	4,4	65	1046300
H07 V-U 10	blau	96,0	5,6	110	1046353
H07 V-U 10	braun	96,0	5,6	110	1046354
H07 V-U 10	grün/gelb	96,0	5,6	110	1046351
H07 V-U 10	hellblau	96,0	5,6	110	1046356
H07 V-U 10	rot	96,0	5,6	110	1046352
H07 V-U 10	schwarz	96,0	5,6	110	1046350

andere Farben auf Anfrage

H05 + H07 VK sowie H05 + H07 VU auch als Fassware lieferbar!