

H05-VK

PVC- Verdrahtungsleitung, feindrätig

gemäß VDE 0281

RoHS



Verwendung

Diese flexiblen PVC-Verdrahtungsleitungen werden 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 verwendet.

Aufbau

Leiter:

Cu-Leiter blank, feindrätig
Konstruktionsaufbau nach VDE 0281 Teil 3
Leitersaufbau 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 / 2000 V

Isolationswiderstand: 20 MOhm x km

Betriebstemp.: am Leiter 70°C

min. Verlegetemp.: -5°C

max. Verlegetemp.: +70°C

min. Biegeradius: 15 x Leitungsdurchmesser

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
H05 V-K 0,5 blau	4,8	2,1	8	1045010
H05 V-K 0,5 braun	4,8	2,1	8	1045005
H05 V-K 0,5 dunkelblau	4,8	2,1	8	1045006
H05 V-K 0,5 grau	4,8	2,1	8	1045008
H05 V-K 0,5 grün/gelb	4,8	2,1	8	1045003
H05 V-K 0,5 hellblau	4,8	2,1	8	1045007
H05 V-K 0,5 rot	4,8	2,1	8	1045004
H05 V-K 0,5 schwarz	4,8	2,1	8	1045001
H05 V-K 0,5 violett	4,8	2,1	8	1045009
H05 V-K 0,5 weiß	4,8	2,1	8	1045002
H05 V-K 0,75 blau	7,2	2,4	12	1045060
H05 V-K 0,75 braun	7,2	2,4	12	1045055
H05 V-K 0,75 dunkelblau	7,2	2,4	12	1045059
H05 V-K 0,75 grau	7,2	2,4	12	1045056
H05 V-K 0,75 grün/gelb	7,2	2,4	12	1045052
H05 V-K 0,75 hellblau	7,2	2,4	12	1045054
H05 V-K 0,75 orange	7,2	2,4	12	1045058
H05 V-K 0,75 rot	7,2	2,4	12	1045053
H05 V-K 0,75 schwarz	7,2	2,4	12	1045050
H05 V-K 0,75 violett	7,2	2,4	12	1045057
H05 V-K 0,75 weiß	7,2	2,4	12	1045051
H05 V-K 1,0 blau	9,6	2,6	14	1045110
H05 V-K 1,0 braun	9,6	2,6	14	1045105
H05 V-K 1,0 dunkelblau	9,6	2,6	14	1045109
H05 V-K 1,0 grau	9,6	2,6	14	1045106
H05 V-K 1,0 grün/gelb	9,6	2,6	14	1045102
H05 V-K 1,0 hellblau	9,6	2,6	14	1045104
H05 V-K 1,0 orange	9,6	2,6	14	1045108
H05 V-K 1,0 rot	9,6	2,6	14	1045103
H05 V-K 1,0 schwarz	9,6	2,6	14	1045100
H05 V-K 1,0 violett	9,6	2,6	14	1045107
H05 V-K 1,0 weiß	9,6	2,6	14	1045101

andere Farben auf Anfrage

H07-VK

PVC-Aderleitung, feindrätig

gemäß VDE 0281

RoHS



Verwendung

Verlegung in trockenen Räumen, Schalt- und Verteilungsanlagen, in Rohren auf und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen. Folgende Verwendungsmöglichkeiten sind für die Verlegung dieser PVC-Aderleitung vorgesehen: Die innere Verdrahtung von Geräten, Schaltanlagen und Verteilern sowie die geschützte Verlegung in und an Leuchten mit einer Nennspannung bis 1000 V Wechselspannung oder einer Gleichspannung bis 750 V gegen Erde. Sie ist nicht geeignet für die direkte Verlegung auf Pritschen, Rinnen oder Wannen.

Aufbau

Leiter:

Cu-Leiter blank, feindrätig
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: 450/750 V / 2500 V

Isolationswiderstand: 20 MOhm x km

Betriebstemp.: am Leiter +70°C

min. Verlegetemp.: -5°C

max. Verlegetemp.: +70°C

min. Biegeradius: 15 x Leitungsdurchmesser

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
H07 V-K 1,5 blau	14,4	3,1	20	1045160
H07 V-K 1,5 braun	14,4	3,1	20	1045155
H07 V-K 1,5 dunkelblau	14,4	3,1	20	1045159
H07 V-K 1,5 grau	14,4	3,1	20	1045156
H07 V-K 1,5 grün/gelb	14,4	3,1	20	1045152
H07 V-K 1,5 hellblau	14,4	3,1	20	1045154
H07 V-K 1,5 orange	14,4	3,1	20	1045158
H07 V-K 1,5 rot	14,4	3,1	20	1045153
H07 V-K 1,5 schwarz	14,4	3,1	20	1045150
H07 V-K 1,5 violett	14,4	3,1	20	1045157
H07 V-K 1,5 weiß	14,4	3,1	20	1045151
H07 V-K 2,5 blau	24,0	3,8	32	1045208
H07 V-K 2,5 braun	24,0	3,8	32	1045205
H07 V-K 2,5 dunkelblau	24,0	3,8	32	1045207
H07 V-K 2,5 grau	24,0	3,8	32	1045206
H07 V-K 2,5 grün/gelb	24,0	3,8	32	1045202
H07 V-K 2,5 hellblau	24,0	3,8	32	1045204
H07 V-K 2,5 orange	24,0	3,8	32	1045210
H07 V-K 2,5 rot	24,0	3,8	32	1045203
H07 V-K 2,5 schwarz	24,0	3,8	32	1045200
H07 V-K 2,5 violett	24,0	3,8	32	1045209
H07 V-K 2,5 weiß	24,0	3,8	32	1045201

andere Farben auf Anfrage

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
H07 V-K 4,0 blau	38,0	4,4	46	1045255
H07 V-K 4,0 braun	38,0	4,4	46	1045254
H07 V-K 4,0 grau	38,0	4,4	46	1045256
H07 V-K 4,0 grün/gelb	38,0	4,4	46	1045251
H07 V-K 4,0 hellblau	38,0	4,4	46	1045253
H07 V-K 4,0 rot	38,0	4,4	46	1045252
H07 V-K 4,0 schwarz	38,0	4,4	46	1045250
H07 V-K 4,0 violett	38,0	4,4	46	1045257
H07 V-K 4,0 andere Farben	38,0	4,4	46	auf Anfrage
H07 V-K 6,0 blau	58,0	5,0	65	1045304
H07 V-K 6,0 braun	58,0	5,0	65	1045303
H07 V-K 6,0 grau	58,0	5,0	65	1045305
H07 V-K 6,0 grün/gelb	58,0	5,0	65	1045301
H07 V-K 6,0 hellblau	58,0	5,0	65	1045306
H07 V-K 6,0 rot	58,0	5,0	65	1045302
H07 V-K 6,0 schwarz	58,0	5,0	65	1045300
H07 V-K 6,0 violett	58,0	5,0	65	1045307
H07 V-K 6,0 andere Farben	58,0	5,0	65	auf Anfrage
H07 V-K 10 blau	96,0	6,4	113	1045354
H07 V-K 10 braun	96,0	6,4	113	1045353
H07 V-K 10 grau	96,0	6,4	113	1045352
H07 V-K 10 grün/gelb	96,0	6,4	113	1045351
H07 V-K 10 hellblau	96,0	6,4	113	1045356
H07 V-K 10 schwarz	96,0	6,4	113	1045350
H07 V-K 10 andere Farben	96,0	6,4	113	auf Anfrage
H07 V-K 16 grün/gelb	154,0	7,2	170	1045401
H07 V-K 16 schwarz	154,0	7,2	170	1045400
H07 V-K 25 grün/gelb	240,0	8,9	260	1045453
H07 V-K 25 schwarz	240,0	8,9	260	1045451
H07 V-K 35 grün/gelb	336,0	10,1	360	1045504
H07 V-K 35 schwarz	336,0	10,1	360	1045506
H07 V-K 50 grün/gelb	480,0	11,8	515	1045555
H07 V-K 50 schwarz	480,0	11,8	515	1045556
H07 V-K 70 grün/gelb	672,0	13,6	710	1045601
H07 V-K 70 schwarz	672,0	13,6	710	1045600
H07 V-K 95 grün/gelb	912,0	15,7	940	1045651
H07 V-K 95 schwarz	912,0	15,7	940	1045650
H07 V-K 120 grün/gelb	1152,0	17,3	1180	1045701
H07 V-K 120 schwarz	1152,0	17,3	1180	1045700
H07 V-K 150 grün/gelb	1440,0	23,5	1600	1045751
H07 V-K 150 schwarz	1440,0	23,5	1600	1045750
H07 V-K 185 grün/gelb	1776,0	27,4	2100	1045801
H07 V-K 185 schwarz	1776,0	27,4	2100	1045800

andere Farben auf Anfrage