Harmonisierte Schlauchleitungen

Artikel Nr. 466440

H05VV-F

3x 1,5 mm²

Die harmonisierte PVC-Schlauchleitung nach DIN VDE 0281-5

RoHS COMPLIANT CE ⊲VDE⊳ ⊲HAR⊳

Als Anschlussleitung für leichte Elektrogeräte, wie Küchenmaschinen Büromaschinen und ähnliche Geräte, bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in Haushalten und Büroräumen sowie für Hausgeräte auch in feuchten und nassen Räumen. Diese Leitung ist nicht geeignet für den Einsatz im Freien und zum Anschluss von gewerblich genutzten Elektrowerkzeugen.
Die Verwendung für den Anschluss von Koch-, Heiz- und Wärmegeräten ist zulässig, sofern die Leitung nicht mit heißen Teilen in Berührung kommt oder anderen Wärmequellen ausgesetzt ist.

AUFBAU

a. nach DIN VDE 0281-5 (HD 21.5)
b. Kupferlitze blank, feindrähtig Klasse 5 nach DIN EN 60228 (ehem. DIN VDE 0295)
c. Aderisolierung PVC TI2 nach HD 21.1
d. Aderfarbe: farbig nach DIN VDE 0293-308, ab 3 Adern mit grün/gelber Ader
e. Außenmantel PVC TM 2 nach HD 21.1, Vorzugsfarbe weiß (Standardfarben: schwarz, schoko, gold, grau)
f. Aderzahlen >5 auf Anfrage, dann Leitungsaufbau in Anlehnung an DIN VDE 0293-308 und Typbezeichnung "S05VV-F"
g. Änderung der Mantelfarbe auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

a. Nennspannung Uo/U 300/500 V
b. Prüfspannung 4000 V
c. Temperaturbereich bewegt +5 °C...+60 °C
d. Temperaturbereich fest verlegt -40 °C...+60 °C
e. Mindestbiegeradius fest verlegt 6 x Außendurchmesser
f. Mindestbiegeradius flexibel 15 x Außendurchmesser
g. Brennverhalten nach DIN EN 60332-1-2

Aderanzahl x Querschnitt in mm² je Leiter	Produktdetail: Außendurchmesser D in mm ca.	Gewicht in kg/km ca.	Cu-Zahl kg/km
2 X 0,75	6,3	56	14,4
3 G 0,75	6,7	66	21,6
4 G 0,75	7,7	86	28,8
5 G 0,75	8,2	99	36,0
2 X 1,0	6,6	63	19,2
3 G 1,0	7,0	76	28,8
4 G 1,0	7,9	10	38,4
5 G 1,0	8,6	120	48,0
2 X 1,5	7,6	87	28,8
→ 3 G 1,5	8,3	110	43,2
4 G 1,5	9,3	140	58,0
5 G 1,5	10,4	175	72,0
2 X 2,5	9,5	130	48,0
3 G 2,5	10,1	165	72,0

H05VV-F

Die harmonisierte PVC-Schlauchleitung nach DIN VDE 0281-5

Aderanzahl x Querschnitt in mm² je Leiter	Produktdetail: Außendurchmesser D in mm ca.	Gewicht in kg/km ca.	Cu-Zahl kg/km
4 G 2,5	11,0	200	96,0
5 G 2,5	12,4	255	120,0

Regellieferaufmachung: Trommel 500 m, 100 m-Ring in Folie