8.5 Geräteleitung H05VV-F mit PVC Aussenmantel, schwarz

Koflex CENELEC H03 / H05VV-F schwarz

Produkt
• Flexible PVC-Geräteanschlussleitung ungeschirmt

Einsatzbereich
• Maschinen- u. Apparatebau, Transport- u. Fördertechnik
• Für freie, flexible Anwendungen ohne Zwangsführung
• In trockenen und feuchten Räumen
• Als Kontroll-, Mess- und Steuerleitung bei mittlerer Beanspruchung

Eigenschaften
• PVC flammwidrig, selbstverlöschend
• Gute Kälteflexibilität
• Weitgehend beständig gegen Öle, Fette, alkoholfreie Benzine und Kerosin
• Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

Technische Daten

Nennspannung	
U0/U H03VV-F	200/300 V
U0/U H05VV-F	300/500 V
Prüfspannung	2000V
Isolationswiderstand	min. 20 MΩ × km
Temperaturbereich	
bewegt	-5 °C bis +70 °C
fest verlegt	-30 °C bis +80 °C
Mindestbiegeradius	nach VDE 0298 Tabelle 6
Brennverhalten	Flammwidrig nach VDE 0482 T 265-2 DIN EN 50265-2 IECN 60332-1
Sonderausführungen	
K = kältefest	-30°C bis +70°C
T = wärmebeständig	0°C bis +90°C

Aufbau
• E-Kupferlitze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 60228 class 5
• Spezial-PVC-Aderisolation
• Adern farbig nach CENELEC
• Adern lagenverseilt
• Vliesbandierung über dem Verseilverband
• Mantel Spezial-PVC TM2 nach HD21.1, matte, adhäsionsfreie Oberfläche
• Mantelfarbe schwarz RAL 9005

Art.Nr.	Aderzahl / Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
0.75mm²	**H03VV-F**			
B72302075	2x0.75	6.4	5.2	1.4
B72303075	3G0.75	6.8	6.6	2.2
B72304075	4G0.75	7.4	8.0	2.9
B72305075	5G0.75	8.3	9.1	3.6
1.0mm²	**H05VV-F**			
B72302100	2x1.0	6.8	6.2	1.9
B72303100	3G1.0	7.2	7.7	2.9
B72304100	4G1.0	8.1	9.4	3.8
B72305100	5G1.0	8.8	11.4	4.8
B72307100	7G1.0	9.1	13.0	6.7
1.5mm²	**H05VV-F**			
B72302150	2x1.5	7.6	8.6	2.9
B72303150	3G1.5	8.3	10.5	4.3
B72304150	4G1.5	9.3	13.6	5.8
B72305150	5G1.5	10.3	17.2	7.2
B72307150	7G1.5	11.1	19.2	10.1
B72312150	12G1.5	12.0	25.0	17.3
2.5mm²	**H05VV-F**			
B72302250	2G2.5	7.5	13.1	4.8
B72303250	3G2.5	8.4	16.7	7.2
B72304250	4G2.5	9.1	20.0	9.6
B72305250	5G2.5	10.6	25.2	12.0

weitere Typen auf Anfrage

auch in Weiss lieferbar