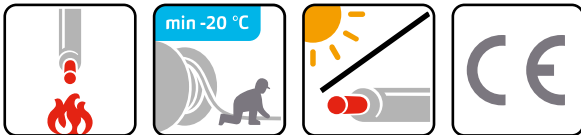


PVC-Flachleitung (H)05VVH6-F nach in Anlehnung an DIN EN 50214

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +60 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-20 - +60 °C
Biegeradius, fest verlegt:	3 x DA
Biegeradius, bewegt:	4 x DA
Nennspannung U₀:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern

Verwendung: Als Anschluss- und Verbindungsleitung zur Stromversorgung, Steuerung und Regelung bei geringen mechanischen Beanspruchungen in trockenen und feuchten Räumen. Zum Anschluss beweglicher Teile von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen und Großgeräten, insbesondere, wenn die Leitungen starken, häufigen Biegungen in nur einer Ebene ausgesetzt sind.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
H05VVH6-F 04G0,75 SW Flachleitung	26	29	95
H05VVH6-F 05G0,75 SW Flachleitung	26	36	115
H05VVH6-F 06G0,75 SW Flachleitung	26	43,2	141
H05VVH6-F 08G0,75 SW Flachleitung	26	58	190
H05VVH6-F 09G0,75 SW Flachleitung	26	65	198
H05VVH6-F 10G0,75 SW Flachleitung	26	72	224
H05VVH6-F 12G0,75 SW Flachleitung	26	86	259
H05VVH6-F 16G0,75 SW Flachleitung	26	115,2	345
H05VVH6-F 18G0,75 SW Flachleitung	26	130	390

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
H05VVH6-F 20G0,75 SW Flachleitung	26	144	427
H05VVH6-F 24G0,75 SW Flachleitung	26	173	510
H05VVH6-F 03G1 SW Flachleitung	19,5	29	80
H05VVH6-F 04G1 SW Flachleitung	19,5	38,4	110
H05VVH6-F 05G1 SW Flachleitung	19,5	48	135
H05VVH6-F 06G1 SW Flachleitung	19,5	58	161
H05VVH6-F 08G1 SW Flachleitung	19,5	77	220
H05VVH6-F 09G1 SW Flachleitung	19,5	86,4	230
H05VVH6-F 10G1 SW Flachleitung	19,5	96	256
H05VVH6-F 12G1 SW Flachleitung	19,5	116	333
H05VVH6-F 16G1 SW Flachleitung	19,5	154	458
H05VVH6-F 18G1 SW Flachleitung	19,5	173	456
H05VVH6-F 20G1 SW Flachleitung	19,5	192	570
H05VVH6-F 24G1 SW Flachleitung	19,5	231	654

RI	Leiterwiderstand
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht