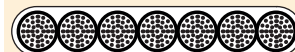


H05 / H07VVH6-F

PVC-Flachleitung

RoHS

QUERSCHNITT



nach VDE 0281-404, HD 359 S2;
IEC 60227-6; IEC 60332-1

VERWENDUNG

Für die Anwendung in geschlossenen Räumen. Für Förder- und Hebezeuge sowie Transportanlagen. Zuleitung für bewegliche Maschinenteile. Flachleitungen in PVC-Ausführung werden vorwiegend als Schleppleitung für Krananlagen, Flurförderanlagen und Regalbediengeräte eingesetzt. Max. Einhängelänge 35m.

BESONDERE MERKMALE

Mantelfarbe
schwarz

AUFBAU

Leiter	Cu-Leiter blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 bzw. IEC 60228 cl. 5, HD 383
Adern	PVC Y12
Außenmantel	PVC YM2

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	450 V / 750 V
Prüfspannung	2500 V
max. Leitertemperatur	70°C
zulässige Kabelaußentemperatur	fest verlegt -40°C - +70°C
zulässige Kabelaußentemperatur	in Bewegung -5°C - +70°C
Rauchgasdichte	HD 606 bzw. IEC 601034-1, 601034-2 und BS 7622 Teil 1+2
Flammwidrigkeit	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
UV-Beständigkeit	ja

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außenabmessungen (mm)	Min. Biegeradius	Artikelnummer
H05VVH-6F 4G0,75	29,0	4,4 x 12,2	95	8480750475
H05VVH-6F 6G0,75	43,0	4,4 x 17,6	145	8480750675
H05VVH-6F 8G0,75	58,0	4,4 x 22,5	205	8480750875
H05VVH-6F 12G0,75	86,0	4,4 x 32,5	265	8480751275
H05VVH-6F 16G0,75	115,2	4,4 x 42,9	350	8480751675
H05VVH-6F 18G0,75	129,6	4,4 x 50,0	395	8480751875
H05VVH-6F 20G0,75	144,0	4,4 x 52,6	430	8480752075
H05VVH-6F 24G0,75	172,8	4,4 x 62,7	535	8480752475
H05VVH-6F 4G1	38,0	4,6 x 12,8	118	8481100410
H05VVH-6F 5G1	48,0	4,6 x 17,8	150	8481100510
H05VVH-6F 6G1	57,6	4,6 x 18,8	178	8481100610
H05VVH-6F 12G1	116,0	4,6 x 34,8	361	8481101210
H05VVH-6F 16G1	153,6	4,6 x 45,5	564	8481101610
H05VVH-6F 18G1	173,0	4,6 x 45,5	618	8481101810
H05VVH-6F 20G1	192,0	4,6 x 56,6	652	8481102010
H05VVH-6F 24G1	230,4	4,6 x 67,4	704	8481102410
H07VVH-6F 4G1,5	58,0	5,5 x 15,6	150	8482150415
H07VVH-6F 5G1,5	72,0	5,5 x 23,0	180	8482150515
H07VVH-6F 7G1,5	101,0	5,5 x 29,0	260	8482150715
H07VVH-6F 8G1,5	115,0	5,5 x 32,0	300	8482150815
H07VVH-6F 10G1,5	144,0	5,5 x 36,5	360	8482151015
H07VVH-6F 12G1,5	173,0	5,5 x 44,0	420	8482151215
H07VVH-6F 16G1,5	231,0	5,5 x 52,8	560	8482151615
H07VVH-6F 18G1,5	259,0	5,5 x 62,5	620	8482151815
H07VVH-6F 24G1,5	346,0	5,5 x 79,0	960	8482152415
H07VVH-6F 4G2,5	96,0	6 x 20,0	210	8483250425
H07VVH-6F 5G2,5	120,0	6 x 27,5	260	8483250525
H07VVH-6F 7G2,5	168,0	6 x 34,5	380	8483250725
H07VVH-6F 8G2,5	192,0	6 x 40,0	405	8483250825
H07VVH-6F 12G2,5	288,0	6 x 69,5	620	8483251225
H07VVH-6F 4G4	154,0	7 x 21	300	8484400440
H07VVH-6F 5G4	192,0	7 x 25	380	8484400540
H07VVH-6F 7G4	269,0	7 x 37	550	8484400740
H07VVH-6F 4G6	230,0	7 x 25	390	8485600460
H07VVH-6F 5G6	288,0	7 x 28	480	8485600560
H07VVH-6F 7G6	403,0	7 x 41	700	8485600760
H07VVH-6F 4G10	384,0	9 x 29	620	8486100410
H07VVH-6F 5G10	480,0	9 x 35	780	8486100510
H07VVH-6F 4G16	614,0	11 x 37	990	8487160416
H07VVH-6F 5G16	768,0	11 x 43	1200	8487160516
H07VVH-6F 4G25	960,0	13,5 x 46	1550	8488250425
H07VVH-6F 4G35	1344	14,8 x 58	2030	8489350435
H07VVH-6F 4G50	1920	16,5 x 56	2650	8489550450