

H07VVH6-F



aplikace

Pro připojení zdvihacích a dopravních systémů, obráběcích strojů a podobně s primárně povinným vedením kabelů v jedné úrovni, v suchých a vlhkých místnostech, venku a v oblastech s nebezpečím výbuchu.

Materiály používané při výrobě neobsahují silikon a kadmium a neobsahují látky, které narušují smáčení barvy.

norem

DIN EN 50214 VDE 0283-2:2007 -10, EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič Holý měděný vodič, jemnovláknový podle DIN VDE 0295 třída 5/IEC 60228 třída 5

izolace jádra Polyvinylchlorid (PVC) T12

Základní barevný kód HD 308 S2,
z 5 jader černá s nepřetržitým
bílým číselným tiskem

materiál vnějšího pláště Polyvinylchlorid (PVC) TM2
Odolný vůči ozon a UV záření

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 450 /750 V
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Zkušební napětí	2500 V
Poloměr ohybu bew. (xD)	5
Pevný poloměr ohybu (xD)	0
Pevná provozní teplota	-40 °C bis 80 °C
Provozní teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Teplota zkratu	150 °C
Doba zkratu	5 sek.

Application

PVC type of flat cables are used mainly as trailing cable for crane installations, floor conveyer systems and shelf control units. Suitable for dry, humid and wet rooms and for outdoor use.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

to DIN EN 50214 VDE 0283-2:2007-10,
EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor	fine-stranded bare copper acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
Core Insulation	special polyvinylchlorid compound (PVC)
Core Color	acc. to DIN VDE 0293 respectively HD 308 S2, 7 cores black with continuous white numbers printed
Outer Insulation Material	special PVC
Constant Against	ozone and UV radiation

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 450 /750 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	2500 V
Bending Radius moved (xD)	5
Bending Radius fixed (xD)	0
Operating Temperature solid	-40 °C to 80 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature	150 °C
Short Circuit Duration	5 sek.

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00607054	3 G 16	černá - black	770.0	
00607010	4 G 1,5	černá - black	150.0	10.0
00607016	4 G 2,5	černá - black	215.0	12.0
00607021	4 G 4	černá - black	320.0	14.0
00607024	4 G 6	černá - black	430.0	16.0
00607026	4 G 10	černá - black	690.0	20.0
00607027	4 G 16	černá - black	970.0	22.0
00607029	4 G 25	černá - black	1,405.0	26.0
00607030	4 G 35	černá - black	2,035.0	30.0
00607031	4 G 50	černá - black	3,000.0	38.0
00607042	4 G 70	černá - black	4,100.0	44.0
00607043	4 G 95	černá - black	4,550.0	
00607011	5 G 1,5	černá - black	180.0	12.0
00607017	5 G 2,5	černá - black	260.0	14.0
00607022	5 G 4	černá - black	390.0	14.0
00607032	5 G 6	černá - black	530.0	16.0
00607044	5 G 10	černá - black	810.0	20.0
00607028	5 G 16	černá - black	1,170.0	23.0
00607012	7 G 1,5	černá - black	265.0	12.0
00607018	7 G 2,5		385.0	19.0
00607023	7 G 4	černá - black	550.0	
00607025	7 G 6	černá - black	750.0	
00607013	8 G 1,5	černá - black	295.0	14.0
00607019	8 G 2,5	černá - black	430.0	20.0

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00607014	10 G 1,5	černá - black	355.0	16.0
00607015	12 G 1,5	černá - black	415.0	18.0
00607020	12 G 2,5	černá - black	610.0	25.0
00607080	14 G 1,5	černá - black	480.0	25.0
00607050	16 G 1,5	černá - black	555.0	35.0
00607036	18 G 1,5	černá - black	710.0	40.0
00607041	24 G 1,5	černá - black	790.0	45.0
00607048	24 G 2,5	černá - black	950.0	