

H07VVH6-F



prihláška

Na pripojenie zdvíhacích a dopravných systémov, obrábacích strojov a podobne s primárne povinným vedením káblov na jednej úrovni, v suchých a vlhkých miestnostiach, vonku a v potenciálne výbušných priestoroch.

Materiály používané pri výrobe neobsahujú silikón a kadmia a neobsahujú látky, ktoré narúšajú zmáčanie farby.

štandardy

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

CE = Produkt je v súlade so smernicou ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ.

nastavenia

vnútorný vodič Holý medený vodič, jemne vláknový v súlade s DIN VDE 0295 trieda 5/IEC 60228 trieda 5

izolácia jadra Polyvinylchlorid (PVC) T12

Základný farebný kód HD 308 S2, z 5 jadier čierna s nepretržitou bielou číselnou tlačou

materiál vonkajšieho plášťa Polyvinylchlorid (PVC) TM2
Odolný voči ozón a UV žiarenie

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

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 450 /750 V
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	2500 V
Polomer ohybu bew. (xD)	5
Pevný polomer ohybu (xD)	0
Pevná prevádzková teplota	-40 °C bis 80 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Teplota skratu	150 °C
Trvanie skratu	5 sek.

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

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