

H07VVH6-F



alkalmazás

Emelő- és szállítórendszerek, szerszámgépek és hasonlók összekapcsolására elsősorban kötelező kábelvezetéssel egy szinten, száraz és nedves helyiségekben, szabadban és potenciálisan robbanásveszélyes területeken.

A gyártáshoz használt anyagok szilikonmentesek és kadmiummentesek, valamint olyan anyagoktól mentesek, amelyek zavarják a festék nedvesítését.

szabványok

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

CE = A termék megfelel a 2014/35/EU EK alacsony feszültségű irányelvnek.

beállítások

belső vezető	Csupasz rézvezető, finomszálú, a DIN VDE 0295 5/IEC 60228 5. osztályú szabványnak megfelelően
magszigetelés	Polivinil-klorid (PVC) TI2
Alapszínkód	HD 308 S2, 5 magból fekete, folyamatos fehér numerikus nyomtatással
külső kabát anyaga	Polivinil-klorid (PVC) TM2
Ellenáll	ózon és UV sugárzás

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

Műszaki adatok

névleges feszültség	U_0/U : 450 /750 V
Névleges feszültség DC DC	U_0/U : 0 /0
Vizsgálati feszültség	2500 V
Hajlítási sugár bew. (xD)	5
Rögzített hajlítási sugár (xD)	0
Rögzített üzemi hőmérséklet	-40 °C bis 80 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-5 °C bis 70 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	150 °C
Rövidzárlat időtartama	5 másodperc

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.

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

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00607014	10 G 1,5	fekete - black	355.0	16.0
00607015	12 G 1,5	fekete - black	415.0	18.0
00607020	12 G 2,5	fekete - black	610.0	25.0
00607080	14 G 1,5	fekete - black	480.0	25.0
00607050	16 G 1,5	fekete - black	555.0	35.0
00607036	18 G 1,5	fekete - black	710.0	40.0
00607041	24 G 1,5	fekete - black	790.0	45.0
00607048	24 G 2,5	fekete - black	950.0	