

NGFLGöu-J



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

podľa DIN VDE 0250-809 VDE 0250-809:1985-05, EN 60332-1-2, IEC 60332-1, DIN EN 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2:2017-06

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

nastavenia

vnútorný vodič Holý medený vodič, jemný vláknový v súlade s DIN VDE 0295 trieda 6/IEC 60228 trieda 6 od 35 mm² podľa DIN VDE 0295 trieda 5/IEC 60228 trieda 5

izolácia jadra EPR gumová zmes 3GI3

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

materiál vonkajšieho plášťa 5GM2 chlórovaná kaučuková zmes

Odolný voči oils and greases, petrol, water and weathering effects, oxygene and ozone, uv-radiation, hydrolysis, microbes

Application

Neoprene 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 VDE 0250-809 VDE 0250-809:1985-05, EN 60332-1-2, IEC 60332-1, DIN EN 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2:2017-06

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

Construction

Inner Conductor bare ore tinned copper, fine wire conductors
= 25 mm² acc. to DIN VDE 0295 cl. 6 / IEC 60228 cl. 6
= 35 mm² acc. to DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5

Core Insulation EPR rubber compound

Core Color acc. to DIN VDE 0293 respectively HD 308 S2, 7 cores black with continuous white numbers printed

Outer Insulation Material chlorinated rubber compound

Constant Against oils and greases, petrol, water and weathering effects, oxygene and ozone, uv-radiation, hydrolysis, microbes

Techn. dáta

menovité napätie	U_0/U : 300 /500 V
Menovité napätie DC DC	U_0/U : 0 /0
Skúšobné napätie	2000 V
Polomer ohybu bew. (xD)	10
Pevný polomer ohybu (xD)	5
Pevná prevádzková teplota	-40 °C bis 60 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-25 °C bis 60 °C

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U : 300 /500 V
Nominal Volatage DC	U_0/U : 0 /0
Test Voltage	2000 V
Bending Radius moved (xD)	10
Bending Radius fixed (xD)	5
Operating Temperature solid	-40 °C to 60 °C
Operating Temperature moving	-25 °C to 60 °C

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00605001	J	4 x 1,5	čierna - black	200,0	17,5
00605008	J	4 x 2,5	čierna - black	280,0	21,0
00605014	J	4 x 4	čierna - black	410,0	26,0
00605017	J	4 x 6	čierna - black	600,0	29,0
00605020	J	4 x 10	čierna - black	800,0	33,0
00605022	J	4 x 16	čierna - black	1.150,0	38,0
00605025	J	4 x 25	čierna - black	1.700,0	49,5
00605028	J	4 x 35	čierna - black	2.200,0	55,0
00605030	J	4 x 50	čierna - black	3.000,0	63,0
00605031	J	4 x 70	čierna - black	4.000,0	71,0
00605032	J	4 x 95	čierna - black	5.300,0	80,0
00605051	J	4 x 120	čierna - black	6.400,0	86,0
00605002	J	5 x 1,5	čierna - black	240,0	21,5
00605009	J	5 x 2,5	čierna - black	400,0	27,0
00605016	J	5 x 4	čierna - black	560,0	32,0
00605018	J	5 x 6	čierna - black	650,0	35,0
00605043	J	5 x 10	čierna - black	1.000,0	44,0
00605023	J	5 x 16	čierna - black	1.450,0	50,0
00605026	J	5 x 25	čierna - black	2.200,0	60,0
00605003	J	7 x 1,5	čierna - black	360,0	29,0
00605010	J	7 x 2,5	čierna - black	520,0	35,0
00605015	J	7 x 4	čierna - black	700,0	42,0
00605019	J	7 x 6	čierna - black	850,0	42,0
00605004	J	8 x 1,5	čierna - black	370,0	31,5

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00605011	J	8 x 2,5	čierna - black	550,0	39,0
00605005	J	10 x 1,5	čierna - black	520,0	40,0
00605052	J	10 x 2,5	čierna - black	680,0	47,9
00605006	J	12 x 1,5	čierna - black	620,0	47,0
00605012	J	12 x 2,5	čierna - black	800,0	56,0
00605007	J	24 x 1,5	čierna - black	1.300,0	55,0
00605013	J	24 x 2,5	čierna - black	1.850,0	68,0