

NGFLGöu-J



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

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

beállítások

belső vezető Csupasz rézvezető, finomszálú, a DIN VDE 0295 6/IEC 60228 6. osztálynak megfelelően 35 mm²-től a DIN VDE 0295 5/IEC 60228 5. osztály szerint

magszigetelés EPR gumikeverék 3GI3
Alapszínkód HD 308 S2, 5 magból fekete, folyamatos fehér numerikus nyomtatással

külső kabát anyaga 5GM2 klórozott gumi vegyület
Ellenáll 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 mm ² acc. to DIN VDE 0295 cl. 6 / IEC 60228 cl. 6 = 35 mm ² 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

Műszaki adatok

névleges feszültség	U_0/U : 300 /500 V
Névleges feszültség DC DC	U_0/U : 0 /0
Vizsgálati feszültség	2000 V
Hajlítási sugár bew. (xD)	10
Rögzített hajlítási sugár (xD)	5
Rögzített üzemi hőmérséklet	-40 °C bis 60 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-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

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00605001	J	4 x 1,5	fekete - black	200.0	17.5
00605008	J	4 x 2,5	fekete - black	280.0	21.0
00605014	J	4 x 4	fekete - black	410.0	26.0
00605017	J	4 x 6	fekete - black	600.0	29.0
00605020	J	4 x 10	fekete - black	800.0	33.0
00605022	J	4 x 16	fekete - black	1,150.0	38.0
00605025	J	4 x 25	fekete - black	1,700.0	49.5
00605028	J	4 x 35	fekete - black	2,200.0	55.0
00605030	J	4 x 50	fekete - black	3,000.0	63.0
00605031	J	4 x 70	fekete - black	4,000.0	71.0
00605032	J	4 x 95	fekete - black	5,300.0	80.0
00605051	J	4 x 120	fekete - black	6,400.0	86.0
00605002	J	5 x 1,5	fekete - black	240.0	21.5
00605009	J	5 x 2,5	fekete - black	400.0	27.0
00605016	J	5 x 4	fekete - black	560.0	32.0
00605018	J	5 x 6	fekete - black	650.0	35.0
00605043	J	5 x 10	fekete - black	1,000.0	44.0
00605023	J	5 x 16	fekete - black	1,450.0	50.0
00605026	J	5 x 25	fekete - black	2,200.0	60.0
00605003	J	7 x 1,5	fekete - black	360.0	29.0
00605010	J	7 x 2,5	fekete - black	520.0	35.0
00605015	J	7 x 4	fekete - black	700.0	42.0
00605019	J	7 x 6	fekete - black	850.0	42.0
00605004	J	8 x 1,5	fekete - black	370.0	31.5

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00605011	J	8 x 2,5	fekete - black	550.0	39.0
00605005	J	10 x 1,5	fekete - black	520.0	40.0
00605052	J	10 x 2,5	fekete - black	680.0	47.9
00605006	J	12 x 1,5	fekete - black	620.0	47.0
00605012	J	12 x 2,5	fekete - black	800.0	56.0
00605007	J	24 x 1,5	fekete - black	1,300.0	55.0
00605013	J	24 x 2,5	fekete - black	1,850.0	68.0