

NGFLGöu-J

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

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

nastavení

vnitřní vodič Holý měděný vodič, jemnovlákno
vý podle DIN VDE 0295 třída 6/IEC 60228 třída 6
od 35 mm² podle DIN VDE 0295 třída 5/IEC 60228 třída 5

izolace jádra EPR pryžová směs 3GI3
Základní barevný kód HD 308 S2,
z 5 jader černá s nepřetržitým
bílým číselným tiskem

materiál vnějšího pláště 5GM2 směs chlorovaného
kaučuku

Odolný vůči oils and greases, petrol, water and
weathering effects, oxygene and ozo-
ne, 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 ozo-
ne, uv-radiation, hydrolysis, microbes

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 300 /500 V
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Zkušební napětí	2000 V
Poloměr ohybu bew. (xD)	10
Pevný poloměr ohybu (xD)	5
Pevná provozní teplota	-40 °C bis 60 °C
Provozní 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.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00605001	J	4 x 1,5	černá - black	200.0	17.5
00605008	J	4 x 2,5	černá - black	280.0	21.0
00605014	J	4 x 4	černá - black	410.0	26.0
00605017	J	4 x 6	černá - black	600.0	29.0
00605020	J	4 x 10	černá - black	800.0	33.0
00605022	J	4 x 16	černá - black	1,150.0	38.0
00605025	J	4 x 25	černá - black	1,700.0	49.5
00605028	J	4 x 35	černá - black	2,200.0	55.0
00605030	J	4 x 50	černá - black	3,000.0	63.0
00605031	J	4 x 70	černá - black	4,000.0	71.0
00605032	J	4 x 95	černá - black	5,300.0	80.0
00605051	J	4 x 120	černá - black	6,400.0	86.0
00605002	J	5 x 1,5	černá - black	240.0	21.5
00605009	J	5 x 2,5	černá - black	400.0	27.0
00605016	J	5 x 4	černá - black	560.0	32.0
00605018	J	5 x 6	černá - black	650.0	35.0
00605043	J	5 x 10	černá - black	1,000.0	44.0
00605023	J	5 x 16	černá - black	1,450.0	50.0
00605026	J	5 x 25	černá - black	2,200.0	60.0
00605003	J	7 x 1,5	černá - black	360.0	29.0
00605010	J	7 x 2,5	černá - black	520.0	35.0
00605015	J	7 x 4	černá - black	700.0	42.0
00605019	J	7 x 6	černá - black	850.0	42.0
00605004	J	8 x 1,5	černá - black	370.0	31.5

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00605011	J	8 x 2,5	černá - black	550.0	39.0
00605005	J	10 x 1,5	černá - black	520.0	40.0
00605052	J	10 x 2,5	černá - black	680.0	47.9
00605006	J	12 x 1,5	černá - black	620.0	47.0
00605012	J	12 x 2,5	černá - black	800.0	56.0
00605007	J	24 x 1,5	černá - black	1,300.0	55.0
00605013	J	24 x 2,5	černá - black	1,850.0	68.0