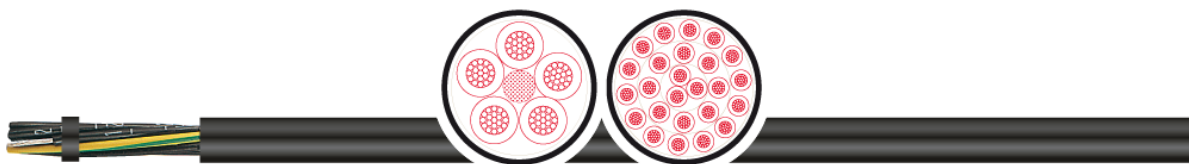




300/500V, onafgeschermd



TOEPASSING

Voedings-, stuurstroom- en aansluitkabel, voor vaste verlegging en incidentele buiging. Geschikt voor in droge, vochtige en natte ruimtes. Buitengebruik alleen met UV-bescherming, geen directe ondergrondse installatie.

SPECIALE EIGENSCHAPPEN

- 4 kV testspanning
- niet buiten opslaan of in natte ruimtes plaatsen
- JZ/OZ: 300/500 V, JB/OB: 0,6/1 kV
- grotendeels resistent tegen zuren, basen & gespecificeerde types olie
- drievoudige bescherming voor hoge mechanische vereisten & magnetische afscherming. (oxidatie bestendig straaldraad omvlechting & extra binnenmantel)

OPMERKINGEN

- volgens RoHS
- volgens 2014/35/EU-Richtlijn ("Low-Voltage Directive") CE
- LABS-/siliconen vrij (tijdens productie)
- speciale versies, andere dimensies, aders & buitenmantel kleuren op verzoek volgens uw specificaties.



PRODUCTGEGEVENS

ONTWERP

Geleidermateriaal	blank koperen streng
Geleiderklasse	volgens CEI 20-29 cl. 5 en DIN-VDE 0295 K5
Isolatie geleider	PVC
Geleideridentificatie	JZ/OZ: conform DIN VDE 0293 zwarte aders met witte cijfers met of zonder GNYE
Stranding	gestrand in lagen
Materiaal binnenmantel	PVC
Buitenmantel Materiaal	PVC
Buitenmantel kleur	grijs, RAL 7001

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Nominale spanning AC IEC	U ₀ /U - JZ/OZ: 300/500 V
Testspanning	3 kV
Geleiderweerstand	volgens CEI 20-29 cl. 5 en DIN-VDE 0295 K5
Isolatiweerstand	min. 20 MΩ x km
Belastbaarheid	volgens DIN VDE, zie technische richtlijnen

MECHANISCHE & DAGMATIGE EIGENSCHAPPEN

Min. buigradius vast	8 x d
Min. buigradius bewegend	20 x d

THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

Operat. temp. vast min./max. [°C]	-40 °C / +80 °C
Operat. temp. vast min./max. [°C]	-40 °C / +80 °C
Operat. temp. bewegend min/max [°C]	-5 °C / +70 °C
Operat. temp. bewegend min/max [°C]	-5 °C / +70 °C
Max. geleidertemperatuur in bedrijf [°C]	+70
Geleidertemperatuur bij kortsluiting max [°C]	+150

EIGENSCHAPPEN IN GEVAL VAN BRAND

Brandgedrag zelfdovend & vlamvertragend volgens IEC 60332-1

CHEMISCHE BESTENDIGHEID & ANDERE EIGENSCHAPPEN

Oliebestendig Buitenmantel in PVC TM2 volgens CEI 20-11 en VDE 0207

STANDAARDS & GOEDKEURINGEN

Standaard De kabel is conform Laagspanningsrichtlijn (LVD) 2014/35/EU CE Volgens ons VDE Reg. Nr. 8154

ARTIKELOVERZICHT

Artikelnr. [JOBARCO]	Afmeting	Buiten-Ø [mm]	Cu Index [kg/km]	Gewicht [kg/km]
1177302	2 X 0,5	4,4	9,6	29,6
1177303	3 G 0,5	4,7	14,4	36,3
1177304	4 G 0,5	5,1	19,2	44,2
1177305	5 G 0,5	5,7	24,0	55,1
1177307	7 G 0,5	6,4	33,6	72,2
1177308	12 G 0,5	8,5	57,6	126,2
1177402	2 X 0,75	4,8	14,4	37,4
1177403	3 G 0,75	5,1	21,6	46,0
1177404	4 G 0,75	5,6	28,8	57,5
1177405	5 G 0,75	6,4	36,0	73,8
1177407	7 G 0,75	7	50,4	93,6
1177412	12 G 0,75	9,3	86,4	163,5
1177418	18 G 0,75	11,2	129,6	239,9
1177425	25 G 0,75	13,1	180,0	330,4
1177502	2 X 1	5,1	19,2	44,3
1177503	3 G 1	5,5	28,8	56,2
1177503	3 G 1	5,5	28,8	56,2
1177504	4 G 1	6,2	38,4	72,6
1177505	5 G 1	6,8	48,0	88,6
1177507	7 G 1	7,4	67,2	112,4
1177510	9 G 1	8,6	86,4	156,0
1177512	12 G 1	9,9	115,2	197,5
1177602	2 X 1,5	5,7	28,8	59,2
1177603	3 G 1,5	6,3	43,2	78,1
1177603	3 G 1,5	6,3	43,2	78,1
1177604	4 G 1,5	6,9	57,6	97,9
1177604	4 G 1,5	6,9	57,6	97,9
1177605	5 G 1,5	7,6	72,0	120,3
1177605	5 G 1,5	7,6	72,0	120,3
1177607	7 G 1,5	8,5	100,8	158,3
1177610	10 G 1,5	10,2	144,0	247,0
1177612	12 G 1,5	11,3	172,8	276,0
1177618	18 G 1,5	13,6	259,2	406,2
1177625	25 G 1,5	15,8	360,0	555,6
1177703	3 G 2,5	7,6	72,0	120,5
1177704	4 G 2,5	8,5	96,0	154,8
1177705	5 G 2,5	9,4	120,0	191,5
1177707	7 G 2,5	10,3	168,0	247,4
1177710	10 G 2,5	12,4	240,0	390,0
1177712	12 G 2,5	14	288,0	440,7
1177804	4 G 4	10,1	153,6	231,7
1177805	5 G 4	11,3	192,0	289,6

Artikelnr. [JOBARCO]	Afmeting	Buiten-Ø [mm]	Cu Index [kg/km]	Gewicht [kg/km]
1177904	4 G 6	12	230,4	336,5
1177905	5 G 6	13,5	288,0	432,7