

Anvendelse: Flexibelt og oliebestandigt tilslutningskabel til brug indendørs- og udendørs f.eks. for midlertidig installation på byggepladser, generatoranlæg og events.

Leder	Mange-trådet kobberleder iht. IEC 60228 klasse 5
Separator	Folie snoet om leder (eventuelt)
Leder isolation	EPR-gummi iht. EN 50363-1
Yderkappe	Sort olie resistent gummi iht. EN 50363-2-1
Olie bestandig	IEC 60811-404
Omgivelse temp. ved installation	Min -20°C
Ledertemperatur	Max 90°C
Kortslutningstemperatur	Max 250°C
Min. bøjeradius	$12 < D \leq 20 = 5D$, $D > 20 = 6xD$ ved fleksibel installation
Mærke spænding	450/750 V
Prøve spænding	2,5 kV
Selvslukkende	IEC 60332-1
Overholder RoHS og REACH	
Godkendelse	CE
Design:	EN 50525-2-21

Antal x Tværsnit	Nom udvendig diameter mm	Kabelvægt kg/km
1X50 mm ²	16,5 – 20,6	790
1X70 ”	18,6 – 23,3	1060
1X95 ”	20,8 – 26,0	1380
1X120 ”	22,8 – 28,6	1710
1X150 ”	25,2 – 31,4	2110
1X185 ”	27,6 – 34,4	2575
1X240 ”	30,6 – 38,3	3275
1X300 ”	33,5 – 41,9	4025



Antal x tværsnit	Tre belastede leder i trefoil, metode F, omgivelse temperatur 30°C	Tre belastede leder i flad, vandret installation med afstand, metode G, omgivelse temperatur 30°C
1X50 mm ²	207 A	275 A
1X70 ”	268 A	353 A
1X95 ”	328 A	430 A
1X120 ”	383 A	500 A
1X150 ”	444 A	577 A
1X185 ”	510 A	661 A
1X240 ”	607 A	781 A
1X300 ”	703 A	902 A

Strømværdier iht. IEC 60364-5-52, tabel B.52.12 .

Korrektionsfaktor for strømværdi for andre temperaturer end +30°C iht. IEC 60364-5-52, tabel B.52.14.

10°C:1,15 15°C: 1,12 20°C: 1,08 25°C: 1,04 35°C: 0,96 40°C: 0,91 45°C: 0,87 50°C: 0,82
55°C: 0,76 60°C: 0,71 65°C: 0,65 70°C: 0,58 75°C: 0,50 80°C: 0,41