

Maskinkablar
M-FLEX HH 300/500 V

Användning

Halogenfri flexibel maskinkabel med bra oljebeständighet. Ypperlig att använda i installationer där säkerhet eftersöks som i industrilokaler, data- och signalanläggningar samt kyl- och ventilationsanläggningar. Vid en eventuell brand skapas inte saltsyra vid släckning och därmed minskar risken för korrosion på anläggning och i maskiner. Kabeln kan läggas i torr och fuktig miljö. Går att förlägga utomhus med skydd, dock inte i vatten.

Standard

EN 50525-2-21
 Halogenfri enligt IEC 60754
 Oljeresistens enligt EN 50299-2-22
 (i tillämpliga delar)

Temperaturområde

Flexibel applikation: -15/70 °C
 Fast installerad: -40/80 °C
 Längsta temperatur vid installation: -15 °C

Miljödeklaration

M-FLEX HH 500 V

Brandspridningsklass

F2 enligt SS 424 14 75
 samt IEC 60332-1

Godkännande

CE

Böjningsradie

Flexibel applikation 15 x D
 Fast installation 5 x D

Konstruktion

Ledare: Mångtrådig koppar enl. IEC 60228 klass 5
 Isolering: Halogenfri polymer
 Partmärkning: 2-led: svart, numrerade
 Mantel: Mångledare: en grön/gul, övriga svarta, numrerade enligt VDE 0293
 Mantel: Halogenfri polymer, grå
 Märkexempel: DRAKA M-FLEX HH 3G1,5 mm² 300/500V OIL RESISTANT IEC 60332-1 CE "TRACE NUMBER"

Ledartal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/km	Stand.- längd m	E-nr
2x0,75	5,6	35	500	0265675
2x1,0	5,9	42	500	0265685
2x1,5	6,6	53	500	0265695
2x2,5	7,7	76	500	0265705
3G0,75	5,9	46	500	0265715
3G1,0	6,3	54	500	0265725
3G1,5	7,0	71	500	0265735
3G2,5	8,2	103	500	0265745
4G0,75	6,4	57	500	0265755
4G1,0	6,8	67	500	0265765
4G1,5	7,7	89	500	0265775
4G2,5	9,0	132	500	0265785
4G4	11,0	205	500	0265795

M-FLEX HH 300/500 V Forts

Ledarnantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/km	Stand.- längd m	E-nr
4G10	15,5	470	500	0265815
4G16	18,8	715	500	0265825
5G0,75	7,0	69	500	0265835
5G1,0	7,5	83	500	0265845
5G1,5	8,4	110	500	0265855
5G2,5	10,5	172	500	0265865
7G0,75	7,6	88	500	0265915
7G1,0	8,1	106	500	0265925
7G1,5	9,2	142	500	0265935
7G2,5	11,0	223	500	0265945
12G0,75	10,3	150	500	0265955
12G1,0	11,0	182	500	0265965
12G1,5	12,4	243	500	0265975
12G2,5	15,1	381	500	0265985
18G0,75	12,0	217	500	0265995
18G1,0	12,5	281	500	0266005
18G1,5	14,9	371	500	0266015
18G2,5	17,7	575	500	0266025

Fler kabelvarianter finns att tillgå. Kontakta kundtjänst för mer information.
Nominella värden om inget annat anges.