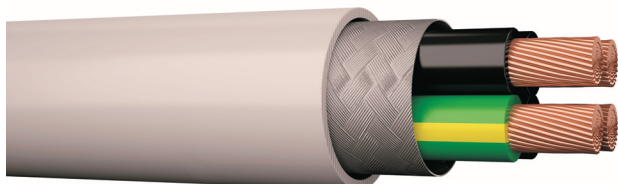


**Maskinkablar**
**M-FLEX HCH 300/500 V**

**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 därför minskar risken för korrosion på anläggning och i maskiner. Kan installeras i torr och fuktig miljö. Går att förlägga utomhus med skydd, dock inte i vatten. Kabeln är försedd med en skärm av förtent flätad koppartråd som skyddar mot mekanisk belastning och avskärmar elektriska störningar (EMI).

**Standard**

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

**Brandspridningsklass**

F2 enligt SS 424 14 75,  
IEC 60332-1 samt  
SS-EN 50265

**Temperaturområde**

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

**Godkännande**

CE

**Miljödeklaration**

M-FLEX HCH 500 V

**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  
Mängledare: en grön/gul, övriga svarta, numrerade enligt VDE 0293  
Skärm: Förtent kopparfläta  
Mantel: Halogenfri polymer, grå  
Märkexempel: DRAKA M-FLEX HCH 3G1,5 mm<sup>2</sup> 300/500V OIL RESISTANT IEC 60332-1 CE "TRACE NUMBER"

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/km	Stand.- längd m	E-nr
2x0,75	6,3	52	500	0266035
2x1,5	7,3	72	500	0266045
3G0,75	6,6	62	500	0266055
3G1,0	7,0	73	500	0266065
3G1,5	7,7	90	500	0266075
3G2,5	8,9	127	500	0266085
4G0,75	7,1	75	500	0266095
4G1,0	7,5	87	500	0266105
4G1,5	8,4	111	500	0266115
4G2,5	10,1	169	500	0266125
4G4	11,7	235	500	0266135

## M-FLEX HCH 300/500 V Forts

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/km	Stand- längd m	E-nr
4G6	13,0	320	500	0266145
4G10	16,2	515	500	0266155
4G16	19,5	775	500	0266165
5G0,75	7,7	88	500	0266175
5G1,0	8,2	105	500	0266185
5G1,5	9,1	134	500	0266195
5G2,5	11,6	201	500	0266205
7G0,75	8,3	109	500	0266215
7G1,0	9,4	130	500	0266225
7G1,5	10,3	179	500	0266235
7G2,5	12,5	257	500	0266245
12G0,75	11,0	179	500	0266255
12G1,0	11,7	214	500	0266265
12G1,5	13,1	280	500	0266275
18G0,75	13,3	249	500	0266285
18G1,5	15,6	412	500	0266295

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