



Novoflex HEAVY (N)GFLCGÖU

Gummimantlad skärmad (EMC) flatkabel

- EMC-anpassad
- Liten böjradie
- Väderbeständig
- Silikonfri

Flexibel EMC-anpassad flatkabel med specialgummi i yttermanteln. Den fintrådiga ledaruppbyggnaden ger en mycket böjlig och flexibel flatkabel. Den användes som styr- och manöverkabel i hiss-, travers och krananläggningar och där kraftiga böjningar i ett plan förekommer. Lämplig i torra och fuktiga lokaler, inom- eller utomhus.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, IEC 60228
MÄRKSPÄNNING UO/U	0,6/1kV
LEDARUPPBYGGNAD	≤25mm ² Klass 6 = extra mångtrådig / ≥35mm ² Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	Gummi
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	≤5 ledare Färgmärkt, VDE 0293-308, ≥6 ledare Svart med vit nummermärkning
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
SKÄRM	Aluminiumfolie och fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	Gummi
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Svart
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	5 x kabeltjockleken
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	5 x kabeltjockleken
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+80°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-30°C

MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+80°C
PROVSPÄNNING	2000V
MAX TEMPERATUR LEDARE	+90°C
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERMÅTT (MIN - MAX) MM	KABELVIKT KG/100M
N8889000	4x(2x1)	10.2 x 30.0 - 11.8 x 33.5	52,5
N8889100	7x(2x1)	10.9 x 55.0 - 12.5 x 59.0	90,9
N8881040	4G1,5	7.0 x 20.1 - 8.0 x 21.5	29,1
N8881080	8G1,5	7.0 x 36.2 - 8.0 x 38.6	53,7
N8881120	12G1,5	7.0 x 52.7 - 8.0 x 57.1	79,5
N8882040	4G2,5	7.6 x 22.7 - 8.7 x 24.1	41,8
N8882120	12G2,5	7.6 x 60.0 - 8.7 x 64.0	100,4
N8883040	4G4	8.5 x 25.6 - 9.5 x 27.6	44
N8883060	4G6	8.9 x 28.1 - 10.5 x 31.1	60,3
N8883100	4G10	11.1 x 34.7 - 12.1 x 36.7	95,5
N8883160	4G16	12.3 x 38.9 - 13.7 x 41.5	125,4
N8883250	4G25	12.5 x 43.0 - 15.5 x 47.0	169,4
N8883350	4G35	14.6 x 49.8 - 17.1 x 53.2	228,2
N8883500	4G50	17.1 x 58.0 - 19.7 x 61.6	313
N8883700	4G70	22.0 x 73.0 - 24.0 x 77.0	468
N8883950	4G95	22.7 x 76.3 - 25.3 x 81.9	560,5