



SiHF-C

Värmebeständig kopparskärmad (EMC) anslutningskabel

- EMC-anpassad
- Värmebeständig
- Halogenfri

Flexibel kabel med fintrådig ledaruppbyggnad, som i kombination med silikongummimanteln ger en mycket elastisk kabel med liten böjradie. Kabeln används där särskilda krav ställs på värme- och köldhårdighet på isoleringen. Kabeltypen SiHF-C är försedd med en skärm av förtent flätad koppartråd, som skyddar mot mekanisk belastning och framför allt avskärmar elektriska störningar såväl inom som utanför kabeln (EMC-direktivet). Kabeln är halogenfri och avger inga korrosiva gaser vid brand.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0293, 0295, IEC 60754.1
MÄRKSPÄNNING UO/U	300/500V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Förtent koppar
LEDARISOLERING	Silikon
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	2-5 ledare Färgmärkt enl HD308S2, ≥6 ledare Svart med vit nummernmärkning
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
SKÄRM	Fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	Silikon
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Rödbrun
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	20 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-50°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+180°C
PROVSPÄNNING	2000V
ISOLATIONSRESISTANS	≥200 MΩm x km

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N9042020	2x0,75	7,4	7,1
N9042030	3G0,75	7,8	9,8
N9042040	4G0,75	8,6	11,4
N9042050	5G0,75	9,3	13,6
N9042070	7G0,75	10	16,4
N9043020	2x1,0	7,8	7,8
N9043030	3G1,0	8,2	10,7
N9043040	4G1,0	9,3	12,8
N9043050	5G1,0	10	15,3
N9043070	7G1,0	10,7	18,6
N9044020	2x1,5	8,8	10,7
N9044030	3G1,5	9,2	12,9
N9044040	4G1,5	10	16
N9044050	5G1,5	10,8	18,4
N9044070	7G1,5	11,6	23,5
N9045040	4G2,5	11,4	22,1
N9046040	4G4	13,4	32,5
N9049020	4G6	18,1	58,7
N9049030	4G10	24,1	97,8
N9049040	4G16	26,2	128,5
N9049050	4G25	35	196,6