

FLEX(St)CH

Halogenfri kopparskärmad (EMC) styrkabel

- Halogenfri
- EMC anpassad
- Flamhämmande
- Låg rökutveckling
- Självslocknande
- UV beständig
- Byggvarubedömd

Halogenfri flexibel EMC-anpassad styr- och manöverkabel. Installation i torra eller fuktiga miljöer. En mångsidig kabel, lämplig som kraft- kontroll eller anslutningskabel. Den förtenta kopparflätan samt aluminiumfolien avskärmar elektriska störningar och skyddar mot mekanisk belastning. Kabeln är UV-beständig och CPR klassad. Kabelns mantel är märkt Kabeltec FLEX-(st)CH EMV UV + ledarantal och ledararea.

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, 0293
MÄRKSPÄNNING UO/U	300/500V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	Halogenfri specialblandning
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart med vit nummermärkning
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
SKÄRM	Aluminiumfolie och fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	Halogenfri specialblandning
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Grå
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	6 x kabeldiametern
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	12 x kabeldiametern

www.rutab.se Växel: 0380 - 55 50 50 info@rutab.se Lerbacksgatan 2, 571 38 Nässjö

MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+80°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-15°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+70°C
PROVSPÄNNING	3000V
OLJERESISTANS	IEC 60811-404 70° 4 timmar
HALOGEN OCH BRANDGASNORM	IEC 60 754-1 & IEC 60 754-2
HALOGENFRI ENLIGT	IEC 60754
RÖKUTVECKLING	IEC 61034
CPR BRANDKLASS	Cca
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-3-24
TILLVERKARE	Kabeltec GmbH

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M	BVB
0254300	2x0,75	6	5,2	
0254310	3G0,75	6,3	6	
0255510	3x0,75	6,3	6	
0254320	4G0,75	7,1	7,7	
0255520	4x0,75	7,1	7,7	
0254330	5G0,75	7,6	9,1	
0255530	5x0,75	7,6	9,1	
0254340	7G0,75	8,2	11,3	
0254350	12G0,75	11	19,6	
0254360	18G0,75	12,9	27,8	
0254370	25G0,75	15,3	37,7	
0254390	2x1	6,3	5,9	
0254400	3G1	6,8	7,3	
0254410	4G1	7,5	9,2	
0254420	5G1	8	10,7	
0254430	7G1	8,6	13,4	
0254440	12G1	11,9	23,7	
0254450	18G1	13,9	33,6	
0254460	25G1	16,7	46,4	
0254480	2x1,5	7,3	7,9	

RUTAB

www.rutab.se Växel: 0380 - 55 50 50 info@rutab.se Lerbacksgatan 2, 571 38 Nässjö

0254490	3G1,5	7,7	9,5	
0254500	4G1,5	8,4	11,8	
0254510	5G1,5	9,7	16	
0254520	7G1,5	10,4	19,7	
0254530	12G1,5	13,7	32,3	
0254540	18G1,5	16,2	46,8	
0254550	25G1,5	19,3	63,6	
0254570	3G2,5	9,5	18,2	
0254580	4G2,5	10,4	19,5	
0254590	5G2,5	11,3	22,6	
0254600	7G2,5	12,3	28,5	
0254640	4G4	12,3	27,8	
0254650	4G6	13,8	39	
0254660	4G10	16,9	59,4	
0254670	4G16	19,6	84,3	

www.rutab.se Växel: 0380 - 55 50 50 info@rutab.se Lerbacksgatan 2, 571 38 Nässjö