

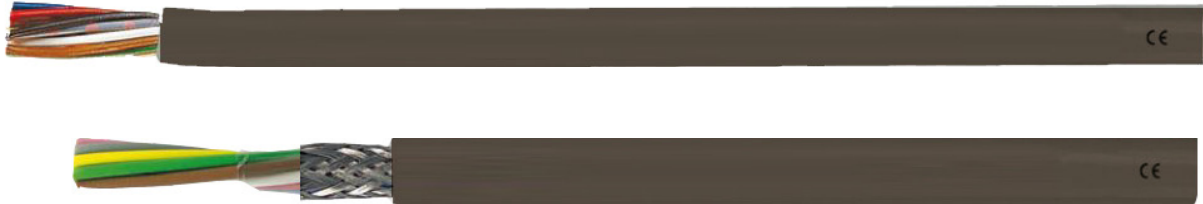
Industristyre-og signalkabel for CTS anlæg

CTS - LiHH, LiHCH, brun, halogenfri, UV-bestandig

DIN 47100

Anvendelse:

CTS kabel til indendørs og udendørs anvendelse.
Kablerne kan anvendes indendørs og udendørs i tørre eller fugtige miljøer.
Må ikke indmures direkte eller nedgraves i jord.



Konstruktionsstandard

Ledere: IEC 60228, VDE 295, CEI 20-29, Klasse 5
Isolation: VDE 0207 part 4, CEI 20-11, EN50363
Outer sheat: VDE 0207 part 5, CEI 20-11, IEC60332-1
CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet 2006/95/EC
ROHS
Brandklassifikation: EN50575, CPR kl. DCA

Konstruktion

Leder	Fintrådet blank kobber kl 5
Lederisolation	Special halogenfri compound
Skærm (kun LiHCH)	Flettet fortinnet kobber (80% dækning)
Yderkappe	Special halogenfri compound, UV stabiliseret, brun (RAL 9003)

Lederopbygning:

Ledere oplagt i koncentriske lag

Ledermærkning

DIN 47100

Elektriske specifikationer

Prøvespænding	2000 V
Driftspænding, Uo/U	300V
Isolationsmodstand	20 Mohm x km ved 20°C
Kapacitet	ca. 70nF/Km
Ledermodstand	26 ohm/km ved 20°C

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

- fast oplagt	-30 til +70°C
- bevægelig	-5 til +70°C

Bøjningsradius: 10 x udvendig diameter



Industri



Halogenfri



Lav røgudvikling



Ætsende gasser



Selvslukkende

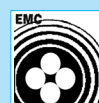


Leder

Kl. 5



UV-bestandig



EMC*

*Kun LiHCH

Signalkabler

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ² /mm			
LIHH-BR-UV2x0,75T5	5707328156994	LIHH-BR-UV	2x	0,75	5,7	47	500m Tr
LIHH-BR-UV3x0,75T5	5707328157014	LIHH-BR-UV	3x	0,75	6,1	54	500m Tr
LIHH-BR-UV4x0,75T5	5707328157038	LIHH-BR-UV	4x	0,75	6,7	66	500m Tr
LIHH-BR-UV5x0,75T5	5707328157045	LIHH-BR-UV	5x	0,75	7,3	80	500m Tr
LIHH-BR-UV6x0,75T5	5707328213215	LIHH-BR-UV	6x	0,75	7,8	91	500m Tr
LIHH-BR-UV7x0,75T5	5707328213208	LIHH-BR-UV	7x	0,75	7,8	97	500m Tr
LIHCH-BR-UV2x0,75T5	5707328156925	LIHCH-BR-UV	2x	0,75	6,1	45	500m Tr
LIHCH-BR-UV3x0,75T5	5707328156932	LIHCH-BR-UV	3x	0,75	6,7	60	500m Tr
LIHCH-BR-UV4x0,75T5	5707328156949	LIHCH-BR-UV	4x	0,75	7	80	500m Tr
LIHCH-BR-UV5x0,75T5	5707328156956	LIHCH-BR-UV	5x	0,75	7,6	97	500m Tr