

## Industristyre-og signalkabel for CTS anlæg

CTS - LiHH-JZ, LiHCH-JZ 300/500V, brun, halogenfri, UV-bestandig

### 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-JZ) Flettet fortinnet kobber (80% dækning)

Yderkappe Special halogenfri compound, UV-stabiliseret, brun (RAL 8003)

### Lederopbygning:

Ledere oplagt i koncentriske lag

### Ledermærkning

Sorte ledere med hvid talmærkning.

Grøngul beskyttelsesleder

### Elektriske specifikationer

Prøvespænding 2000 V

Driftspænding, Uo/U 300V/500V

Isolationsmodstand 20 Mohm x Km ved 20°C

Ledermodstand 13,3 Ohm/km ved 20°C

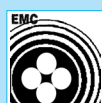
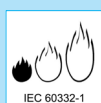
### Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

- fast oplagt -30 til +70°C

- bevægelig -5 til +70°C

Bøjningsradius: 10 x udvendig diameter



Industri

Halogenfri

Lav røg-  
udvikling

Ætsende  
gasser

Selv-  
slukkende

Leder

UV-  
bestandig

EMC

Kl. 5

\*Kun LIHCH

## Signalkabler, uskærmede

EAN-nr.	Artikelnr.	Type	Dimension		Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm <sup>2</sup> / mm			
5707328196150	LIHH-JZ-BRUV3G0,75T5	LIHH-JZ-BR-UV	3G	0,75	5,5	54	500m Tr
5707328196167	LIHH-JZ-BRUV4G0,75T5	LIHH-JZ-BR-UV	4G	0,75	6,7	66	500m Tr
5707328196174	LIHH-JZ-BRUV5G0,75T5	LIHH-JZ-BR-UV	5G	0,75	7,3	80	500m Tr
5707328196181	LIHH-JZ-BRUV7G0,75T5	LIHH-JZ-BR-UV	7G	0,75	7,8	97	500m Tr
5707328196198	LIHH-OZ-BRUV2X0,75T5	LIHH-OZ-BR-UV	2x	0,75	5,7	47	500m Tr
5707328196204	LIHH-OZ-BRUV3X0,75T5	LIHH-OZ-BR-UV	3x	0,75	5,5	54	500m Tr
5707328196211	LIHH-OZ-BRUV4X0,75T5	LIHH-OZ-BR-UV	4x	0,75	6,7	66	500m Tr
5707328196228	LIHH-OZ-BRUV5X0,75T5	LIHH-OZ-BR-UV	5x	0,75	7,3	80	500m Tr
5707328196235	LIHH-OZ-BRUV7X0,75T5	LIHH-OZ-BR-UV	7x	0,75	7,8	97	500m Tr
5707328157052	LIHH-JZ-BR-UV3G1,5T5	LIHH-JZ-BR-UV	3G	1,5	8,2	94	500m Tr
5707328157069	LIHH-JZ-BR-UV4G1,5T5	LIHH-JZ-BR-UV	4G	1,5	8,4	112	500m Tr
5707328157076	LIHH-JZ-BR-UV5G1,5T5	LIHH-JZ-BR-UV	5G	1,5	8,5	141	500m Tr
5707328159384	LIHH-JZ-BR-UV3G2,5T5	LIHH-JZ-BR-UV	3G	2,5	8,5	151	500m Tr
5707328159391	LIHH-JZ-BR-UV4G2,5T5	LIHH-JZ-BR-UV	4G	2,5	9,3	181	500m Tr
5707328159407	LIHH-JZ-BR-UV5G2,5T5	LIHH-JZ-BR-UV	5G	2,5	10,2	224	500m Tr
5707328156963	LIHCH-JZ-BR-UV3G1,5T5	LIHCH-JZ-BR-UV	3G	1,5	7,3	100	500m Tr
5707328156970	LIHCH-JZ-BR-UV4G1,5T5	LIHCH-JZ-BR-UV	4G	1,5	7,9	125	500m Tr
5707328156987	LIHCH-JZ-BR-UV5G1,5T5	LIHCH-JZ-BR-UV	5G	1,5	8,6	158	500m Tr
5707328159414	LIHCH-JZ-BR-UV3G2,5T5	LIHCH-JZ-BR-UV	3G	2,5	8,8	168	500m Tr
5707328159421	LIHCH-JZ-BR-UV4G2,5T5	LIHCH-JZ-BR-UV	4G	2,5	9,8	195	500m Tr
5707328159438	LIHCH-JZ-BR-UV5G2,5T5	LIHCH-JZ-BR-UV	5G	2,5	10,8	222	500m Tr