

Industri-styre-og signalkabel for CTS anlæg PTS, brun, halogenfri, UV-bestandig

Anvendelse:

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



Konstruktionsstandard

Ledere: IEC 60228, VDE 295, CEI 20-29, Klasse 1
isolation: VDE 0207 part 4, CEI 20-11, EN50363
Outer sheat: VDE 0207 part 5, CEI 20-11, IEC60332-1
IEC60754 IEC 61034
CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet
2006/95/EC
ROHS

Konstruktion

Leder	Massiv fortinnet kobber IEC 60228 Klasse 1
Isolation	Special PE
Skærm	Alu/folie skærm med fortinnet skærmtråd
Yderkappe	Special halogenfri compound, UV stabiliseret, brun (RAL 9003)

Lederopbygning:

Parsnoet med optimal snoningslængde

Ledermærkning

Par farver: (Sort-Blå)(Sort-Orange)(Sort-Grøn)

Elektriske specifikationer

Prøvespænding	2000 V
Driftspænding, Uo/U	300V
Isolationsmodstand	500 Mohm x km ved 20°C
Kapacitet	ca. 70nF/Km
Ledermodstand	60 ohm/km ved 20°C

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:	
- fast oplagt	-25 til +70 °C
Bøjningsradius:	10 x udvendig diameter



Industri



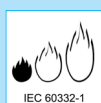
Halogenfri



Lav røg-
udvikling



Ætsende
gasser



Selv-
slukkende



Leder



UV-
bestandig



EMC

Kl. 5

Signalkabler

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ² /mm	mm	kg/km	
PTS-BR-UV2x2x0,6T5	5707328157083	PTS-BR-UV	2x2x	0,6	4,6	31	500m Tr
PTS-BR-UV3x2x0,6T5	5707328157090	PTS-BR-UV	3x2x	0,6	4,9	38	500m Tr
PTS-BR-UV4x2x0,6T5	5707328157106	PTS-BR-UV	4x2x	0,6	6	46	500m Tr