

Signalkabler

Industristyre-og signalkabel for CTS anlæg

PT, 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



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 (PTS) 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



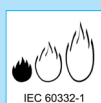
Halogenfri



Lav røg-
udvikling



Ætsende
gasser



Selv-
slukkende

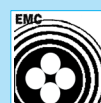


Leder

Kl. 5



UV-
bestandig



EMC

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
PT-BR-UV2X2X0,6T5	5707328162261	PT-BR-UV	2x2x	0,6	3,9	29	500m Tr