

SCANINSTRU RE-2X(st)H-PiMF - 300/500 V

Anvendelse:

SCANINSTRU RE-2X(st)H-PiMF - parvis skærmet er et halogenfrit kabel, der anvendes til proceskontrol og dataprocesser, analog eller digital signaltransmission. Instrumentkabler anvendes inden for en stor række områder: fabrikker, raffinaderier, petrokemiske institutioner, transformerstationer, tankstationer m.v. Kablet kan nedgraves i jord og er UV-bestandigt.

Konstruktion:

Leder:	Glødet flertrådet Cu-tråde, kl. 2 Tværsnit for leder på 0,75 mm ² : 7x0,37 mm
Isolation:	XLPE Isolationstykkelse: 0,40 mm
Lederfarve:	Parvis: sort og hvid, nummereret a-leder = sort, b-leder = hvid Triple: sort, hvid og rød, nummer a-leder = sort, b-leder = hvid, c-leder = rød
Skærm:	AL-PES
Yderkappe:	Halogenfri brandhæmmende compound, sort. Kan efter forespørgsel leveres i blå RAL 5015 til egensikker inst.
Drainwire:	Fortinnet Cu (7x0,30 mm)

Tekniske data:

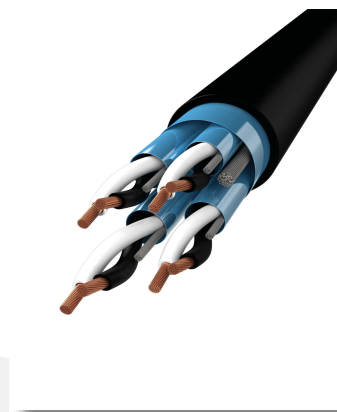
Driftstemperatur:	-40° C til +90° C
Mærkespænding:	300/500 V
Prøvespænding:	Leder/leder: 2000 V Leder/skærm: 1000 V
Bøjeradius:	10 x kabel diameter
Teknisk kommentar:	Ledermotstand: max 24,5 Ω/km Isolationsmodstand: min 5000 MΩ x km L/R ration: max 25 μH/Ω Driftskapacitans: max 85 nF/km (800 Hz) Ubalanceret driftskapacitans: max 500 pF/500 m Modstandsdygtig over for olie (IEC 60811-404): 70° C / 4 timer (ASTM no. 2)

CPR-klassificering: B2_{ca}-s1a,d2,a1

Rekvirer DoP på dop@scankab.dk

Godkendelser:

EN 50575, IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 (CAT-C), EN 50266-2-2, IEC 61034-1+2, HD 606, IEC 60754-2, EN 50267, EN 50288-7, IEC 60811-404, CE, RoHS



SCANINSTRU RE-2X(st)H-PiMF - 300/500 V



Egenskaber og installationsforhold:



Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3



Brandhæmmende iht. IEC 60332-3-24 (CAT-C)



Bøjeradius 10 x kabel diameter



Elektromagnetisk beskyttet



Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1



Fleksibel



Halogenfri



Kan ligge i rør



Kan nedgraves



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034



Maks. driftstemp. +90° C



Miljøvenlig



Min. driftstemp. -40° C



Permanent udendørs installation



Tåler frost



Tåler fugt



Udendørs-oplægning



UV-beständig



Velegnet på offentlige steder

SCANINSTRU RE-2X(st)H-PiMF - 300/500 V

Varenummer	EAN	CPR	Elnummer	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Farve	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
10470220075P	5704403117963	B2 _{ca} -s1a,d2,a1	-	2x2x0,75	-	Tr./Afklip	Sort	9,1	109
10470220075PB	570440318397	B2 _{ca} -s1a,d2,a1	-	2x2x0,75	-	Tr./Afklip	Blå	9,1	109
10470420075P	5704403118403	B2 _{ca} -s1a,d2,a1	-	4x2x0,75	-	Tr./Afklip	Sort	10,7	175
10470820075P	5704403117987	B2 _{ca} -s1a,d2,a1	-	8x2x0,75	-	Tr./Afklip	Sort	14,5	310
10471620075P	5704403117994	B2 _{ca} -s1a,d2,a1	-	16x2x0,75	-	Tr./Afklip	Sort	19,1	530
10472420075P	5704403118007	B2 _{ca} -s1a,d2,a1	-	24x2x0,75	-	Tr./Afklip	Sort	24,0	760

* Værdierne kan have små afvigelser