

RE-2X(ST)H-fl 300/500 V

Halogenfri instrumentkabel

Halogenfri instrumentkabel med partvinnade ledare och folieskärm av aluminium. Lämplig för fast installation både inom- och utomhus utan krav på UV-skydd.

Info

Störningar (överhörning) mellan kretsar minskas tack vare designen med tvinnade par (TP)

Låg kapacitans tack vare XLPE-isolering

Hydrokarbonresistent, oljebeständig och UV-beständig



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

Aluminiumlaminerad statisk skärm av plastfolie med förtent biledare minimerar störningar från högfrekventa, elektromagnetiska fält

Störningar (överhörning) mellan kretsar minskas tack vare designen med tvinnade par (TP)

Låg kapacitans tack vare XLPE-isolering

Hydrokarbonresistent, oljebeständig och UV-beständig

Halogenfri

Användningsområden

Mät-, styr och reglerutrustning

För överföring av stor mängder data till processdatorer, t ex förbränningsanläggningar, processindustrier, raffinaderier, träindustrier mm.

Lämplig för fast installation både inom- och utomhus utan krav på UV-skydd

Dimensioner med blå stripes för egensäkra kretsar

Produktegenskaper

Brandspridningsklassad enligt IEC 60331-1-2

CPR-klass: Dca-s2-d2-a1

Hydrokarbonresistent enligt IEC 60811-404

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

RE-2X(ST)H-fl 300/500 V

UV-beständig enligt IEC 60068-2-5

Oljebeständighet enligt IIR 902 (+70 °C x 4h)

Design/Utförande

Ledare av fåtrådig koppartråd (7-W)

Ledarisolation av XLPE

Partvinnade ledare

Folieskärm av aluminium, biledare av förtent koppar 0,5 mm² (7x0,30)

Ytermantel av halogenfritt material, svart RAL 9005 (kabel för egensäker krets med blå stripes)

Tekniska data

Klassificering ETIM:

ETIM 5.0 Class ID: EC000104

ETIM 5.0 klassificering: Kontrollkabel

Ledaridentifikation:

Svarta ledare med vita siffror

Märkspänning U_o/U:

U_o/U: 300/500 V

Kapacitans:

Ledare/ledare: <115nF/km

Ledaruppbyggnad:

Fåtrådiga ledare enligt IEC 60228 klass 2

Minsta böjningsradie:

Fast: 8 x kabeldiametern

Provspänning:

AC 2000 V

Temperaturområde:

Fast: -30 °C till +70 °C

Vid installation: -15 °C till +50 °C

Observera

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

RE-2X(ST)H-fi 300/500 V

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
Svart				
381151041	2 x 0,75	8,4	17	68
381151042	2 x 2 x 0,75	11,4	31	119
381151043	4 x 2 x 0,75	13,1	58	156
381151044	8 x 2 x 0,75	17,3	112	280
381151045	16 x 2 x 0,75	22,9	221	483
381150035	2 x 1,5	9,5	32	101
381150041	2 x 2 x 1,5	13,6	59	185
381150039	4 x 2 x 1,5	15,5	115	250
381150038	8 x 2 x 1,5	21,4	225	471
381150037	16 x 2 x 1,5	28,7	447	836
Svart med blå stripe för egensäkra kretsar				
381150034	1 x 2 x 1,5	9,5	32	101
381151726	2 x 2 x 1,5	13,6	59	185