

KNX/EIB INSTABUSKABEL

Halogeenvrije buskabel voor Instabus systemen



Toepassing

: speciale buskabel voor toepassing in het KNX/EIB Instabus systeem. Deze buskabel wordt naast de 230 Volt stroomkabel gelegd. Via de buskabel communiceren de Instabus-apparaten met elkaar.

Halogeenvrij en low smoke zodat tijdens brand geen schadelijke gassen vrijkomen en de rookontwikkeling tot een minimum beperkt wordt.

TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE KNX/EIB INSTABUS

Aderopbouw	: Massief elektrolytisch koper met een diameter van 0,8 mm ϕ .
Aders	: Aders per twee getwist.
Aderisolatie	: PE, ca. 0,3 mm wanddikte.
Adercodering	: zwart - rood en wit-geel.
Afscherming	: Aluminiumfolie met onderliggende vertinde aarddraad 0,14 mm ² (7x0,16 mm).
Mantel	: thermoplastisch copolymer FRNC, moeilijk brandbaar.
Kleur mantel	: groen.
Buigradius	: 20 x buitendiameter.
Temperatuurbereik	: -40°C tot +70°C.
Bedrijfsspanning	: 250 Volt.
Proefspanning	: 1 min.: 4000 Volt 5 min.: 2500 Volt.
Koperweerstand	: 37,0 Ohm /Km.
Isolatiweerstand	: > 100 MOhm/Km.
Bedrijfspaciteit	: 90 pF /m bij 1000 Hz.
Norm brandbestendigheid	: IEC 60332-1.

Voorraad

:	artikel nummer	ader opbouw aantal x mm	buiten diameter in mm
	0155100	2 x 2 x 0,8	6,6