



COILFIX KNX/EIB buskabel - halogenfri

KNX/EIB KABEL 2 PAR SKJERMET 0,8MM

TECCON NORGE AS



Korrugert PP rør - bøyelig og selvutvinnende - med halogenfri installasjonskabel som er beregnet for installasjoner av EIB/KNX bus systemer til innendørs fast forlegging, i tørre og våte rom, samt utendørs der den må beskyttes mot direkte sollys. Ikke nedgravd. Kabelen er egnet for installasjon i kanaler, kabelbroer, stigerør under datagulv. Halogenfrie kabler brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk, farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet for å komme seg i sikkerhet ved brann, samt redusere følgeskader ved brann.

EIB: European installation Bus. KNX: Worldwide standard for home and building control.



Bolig



Industri



Innmuret



Lav røykutvikling



Selvslukkende



Etsene gasser



RoHS



Bøyeradius fleksibel



Reach



Meter merket



EMC beskyttelse



CPR EN50575



CE

KONSTRUKSJON

RØR	
Standard	EN 61386-1 61386-22 ICTA 34423
Korrugert PP flex rør	Polypropylen
Mekanisk styrke	750 N
Ytterflate	Polypropylen, grå, halogenfri, korrugert, fleksibel, brannhemmende og selvslukkende
Merking	Meter merket 0-100 EN, dato og meter
Temperatur - drift	Område -25 - + 90°C
Temperatur - installasjon	Område -5 - + 50°C
Bøyeradius	8 x D
Brannegenskap	EN 61386-1
Brannpåvirkning bygg jf. EN13501-1	EN ISO 60695-2-1/1 klasse E-d2
Max ledertmotstand	>100MΩ ved 500V på 1 minutt
Test	EN 61386-1, 61386-22
Elektrisk test	>2,0kV 50Hz i 15 minutter

KABEL	
Standard	Zn-CB-12-2002 Ed. 2
Leder	Entrådet glødet kobbertråd med diameter 0,8 mm. EN 60228
Isolasjon	Farget spesial PE, nominell tykkelse 0,40 mm.
Lederopplegg	Par oppleggning. Ledere tvisted i Quad.
Fargekode	1. Rød-Sort 2. Hvit-Gul
Skjerm	Langsgående AL-belagt PTFE tape med CU fortinnet jordtråd 0,4mm. Under skjermen
Merking	KNX/E-BUS LSZH Bitner EB0005 E-Bus 2x2x0,8mm Ce RoHs
Ytterkappe	Grønn halogenfri, brannhemmende og selvslukkende, hvit RAL 9010
Max drift spenning	800V
Test spenning AC 1 min.	4000V
Test spenning AC min	2500V
Max kapasitans par	100nF/km (leder-leder)
Max ledertmotstand sløyfe DC	v/20°C: 73,2 Ohm/km
Spesifikk isolasjonsmotstand	100MΩm/km
Brannegenskap	EN 60332-1; EN 60754; EN 61034
CPR klasse	Dca s4d0a1 - EN 50575
DoP nr.	17_0025_00
Temperatur - installasjon	5 til +50°C
Bøyeradius	8 x kabel diameter

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EC
CPR	305/2011/EU
KEMA-KUR	Tc 34423
Eco-label	Godkjent for svanebygg

SMARTE LØSNINGER
TECCON



COILFIX KNX/EIB buskabel - halogenfri

KNX/EIB KABEL 2 PAR SKJERMET 0,8MM

TECCON NORGE AS



Korrugert PP rør - bøyelig og selvutvinnende - med halogenfri installasjonskabel som er beregnet for installasjoner av EIB/KNX bus systemer til innendørs fast forlegging, i tørre og våte rom, samt utendørs der den må beskyttes mot direkte sollys. Ikke nedgravd. Kabelen er egnet for installasjon i kanaler, kabelbroer, stigerør under datagulv. Halogenfrie kabler brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk, farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet for å komme seg i sikkerhet ved brann, samt redusere følgeskader ved brann.

EIB: European installation Bus. KNX: Worldwide standard for home and building control.



Bolig



Industri



Innmuret



Lav
røykutvikling



Selv-
slukkende



Etsene
gasser



RoHS



Bøyeradius
fleksibel



Reach



Meter
merket



EMC
beskyttelse



CPR
EN50575



CE

Betegnelse	Tversnitt parleder	Kabel D mm ²	Rør D mm	Elnummer	Vekt	Vekt
	mm	mm			Kg/km	kg
COILFIX 16/KNX/Eib bus	2x2x0,8mm ²	5,3	16	12 516 20	54	8,6