



Coilfix KNX/EIB buskabel

Halogenfri 2 PAR SKJERMET 0,8MM

TECCON NORGE AS



Korrugert PP rør - bøyelig og selvutvinnende - med halogenfri installasjonsledning og KNX/EIB buskabel løsning 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



Utendørs



Innmurt



Halogenfri



Lav røykutvikling
IEC 601034



Etsende gasser
IEC 600754-1/2



Selv-slukkende
IEC 60332-1



RoHS



Reach



Meter merking



CE

KONSTRUKSJON

RØR	
Standard	EN 61386-1 61386-22 ICTA 34423
Korrugert PP flex rør	Polypropylen
Mekanisk styrke	750 N
Ytterflate	Polypropylen, blå, 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
Halogenfri EN14582	Test Br/Cl ≤0,2%
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

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spennning direktiv	L.V.D 2014/35/EC
CPR	305/2011/EU
KEMA-KUR	Tc 34423
ECO labels - database for materiale som kan brukes i Svanemerke bygging.	Produktet er et Declared Item i SCDP for Nybygg (generasjon 4)

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 opplegging. 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 sløye DC	v/20°C: 73,2 Ohm/km
Spesifikk isolasjonsmotstand	100MΩm/km
Brannegenskap	EN 60332-1; EN 60754 ; EN 61034
Halogenfri	EN61034, EN60754-1, EN60754-2
CPR klasse	Dca s1, d0, a1 - EN 50575
DoP nr.	17_0025_00
Temperatur - installasjon	5 + 50°C
Bøyeradius	8 x kabel diameter

SMARTE LØSNINGER
TECCON

TECCON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - www.teccon.no



Coilfix KNX/EIB buskabel

Halogenfri 2 PAR SKJERMET 0,8MM

TECCON NORGE AS



Korrugert PP rør - bøyelig og selvutvinnende - med halogenfri installasjonsledning og KNX/EIB buskabel løsning 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



Utendørs



Innmurt



Halogenfri



Lav
røykutvikling
IEC 601034



Etsende
gasser
IEC 600754-1/2



Selv-
slukkende
IEC 60332-1



RoHS



Reach



Meter
merking



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	5,3	16	12 516 20	54	8,6

SMARTE LØSNINGER
TECCON

TECCON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - www.teccon.no