



# PREFIX KNX/EIB buskabel - halogenfri

KNX/EIB KABEL 2 PAR SKJERMET 0,8MM

TEC CON 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.

Oppspolingsform medføre at det ikke er behov for avspolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen!

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



Bolig



Industri



Lav røykutvikling



Selvslukkende



Etsene gasser



RoHS



Bøyeradius fleksibel



Reach



Meter merket



EMC beskyttelse



CPR EN50575



## 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 - + 70°C
Temperatur - installasjon	Område -5 - + 50°C
Bøyeradius	8 x D
Brannegenskap	EN 61386-1
Max ledermotstand	>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	Enfrådet 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 forfinnet 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 ledemotstand sløyfe DC	v/20°C: 73,2 Ohm/km
Spesifikk isolasjonsmotstand	100MOhm/km
Brannegenskap	EN 60332-1; EN 60754 ; EN 61034
CPR klasse	Dca s1d0a1 - EN 50575
DoP nr.	17_0025_00
Temperatur - installasjon	5 +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

SMARTE LØSNINGER  
**TECCON**



# PREFIX KNX/EIB buskabel - halogenfri

KNX/EIB KABEL 2 PAR SKJERMET 0,8MM

TEC CON 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.

Oppspolingsform medføre at det ikke er behov for avspolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen!

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



Bolig



Industri



Lav røykutvikling



Selv-slukkende



Etsene gasser



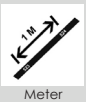
RoHS



Bøyeradius fleksibel



Reach



Meter merket



EMC beskyttelse



CPR EN50575



CE

Type	Tverrsnitt parleder	Kabel D mm <sup>2</sup>	Meter i eske	El. nummer	Vekt
	mm	mm			kg
PREFIX PP 16/KNX/Eib bus	2x2x0,8mm	5,3	100	1251533	13,55
PREFIX PP 20/PN+KNX/Eib bus*	3G1,5mm <sup>2</sup> + 2x2x0,8mm		50	1251542	12,25
PREFIX PP 20/PN+KNX/Eib bus*	3G2,5mm <sup>2</sup> + 2x2x0,8mm		50	1251569	13,70

\*Utvidet produktinfo se 1251511

SMARTE LØSNINGER  
**TECCON**