



# Antitwin® KNX/EIB buskabel - halogenfri

KNX/EIB KABEL 2 PAR SKJERMET 0,8MM

TEC CON NORGE AS

Halogenfri installasjonskabel 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



Max leder drifts temp



EMC beskyttelse



Halogenfri



CPR EN50575



## KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	Zn-CB-12-2002-ed.2
Leder	Entrådet glødet kobbertråd med diameter 0,8 mm
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
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 s4d0a1 - EN 50575
DoP nr.	17_0025_00
Temperatur - installasjon	-5 +50°C
Temperatur - spenning	-30 .. +80°C
Bøyeradius	8 x kabel diameter

## MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D. 2014/35/EU
CPR Compliant	305/2011/EU

SMARTE LØSNINGER

# TECCON

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



# Antitwin® KNX/EIB buskabel - halogenfri

KNX/EIB KABEL 2 PAR SKJERMET 0,8MM

TEC CON NORGE AS

Halogenfri installasjonskabel 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



Temperatur  
Max +80  
Min -30



EMC  
beskyttelse



Halogenfri



CPR  
EN50575



CE

Betegnelse	Tverrsnitt parleder	Kabel D	Elnummer	Vekt	Vekt
	mm	mm		Kg/km	kg
Bus kabel KNX/EIB	2x2x0,8mm	5,3	10 101 16	54	7,9

SMARTE LØSNINGER

# TECCON