



Anti twin IFXI comb. fix 500V

Halogenfri

TEC CON NORGE AS



Lavspenningskabelen brukes til å forsyne og styre belysningsanlegg f.eks Dali. Kabelen kan brukes ved innendørs og utendørs installasjon, uskermet, i rør og lukkede kanaler. Er UV bestandig. Kommunikasjonslederne er skjermet slik at det oppnås god beskyttelse mot EMC. Halogenfrie kabler brukes når du vil ha ekstra beskyttelse mot røyk og farlige/irriterende gasser. Kabelens lave røykutvikling gir folk mulighet til å komme til et trygt sted ved brann!



Bolig



Industri



Innendørs



Halogenfri



Lav
røykutvikling
IEC 61034



Etsende
gasser
IEC 600754-1/2



Brann-
slukkende
IEC 60332-1



Funksjons-
sikker
IEC 60331



RoHS



Reach



UV



EMC
beskyttelse



Meter
merking



CE

KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	Fabrikkstandard
Leder	2,5mm ² : 1,5/2,5 leder IEC 60228 cl. 1 1mm ² : Flertådet fortinnet kobberleder IEC 60228 cl. 2
Isolasjon	Halogenfri masse - XLPE EN 50363-7
Leder merking	1,5/2,5mm ² : Gul/grønn - lyseblå - brun
Lederopplegg	Lagt opp i konsentriske lag Styreledere tvistet som i par
Mellom legg	Polyester tape
Par - skjerm	Aluminium/polyester tape med skjermtråd av fortinnet flertådet kobber. Dekning 100%
Merking	TEC CON IFXI COMBINATION FIX LSZH 500V
Nominell spenning Uo/U	300/500V
Test spenning	4000V
Maks ledertemperatur	90°C
Leder motstand	2,5mm ² : 7,41Ω/km 1mm ² : 12,1Ω/km
Isolasjon motstand	100MΩ *km
Ytterkappe	Hvit brannhemmende og selvslukkende hal.fri masse EN 50363-0
Brannegenskap	EN 60332-1-2; EN 60754; EN 61034
Halogenfri EN14582	EN61034, EN60754-1, EN60754-2
CPR klasse	Eca EN 50575
DoP nr.	17_0007_00
Temperatur - drift	-30 til + 90°C
Temperatur - installasjon	-5 til +70°C
Bøyeradius	10 x D

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EU
CPR Compliant	305/2011/EU
ECO labels - database for materiale som kan brukes i Svanemerkede bygg.	Produktet er et Declared Item i SCDP for Nybygg (generasjon 4)

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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



Anti twin IFXI comb. fix 500V

Halogenfri

TEC CON NORGE AS



Lavspenningskabelen brukes til å forsyne og styre belysningsanlegg f.eks Dali. Kabelen kan brukes ved innendørs og utendørs installasjon, uskjermet, i rør og lukkede kanaler. Er UV bestandig. Kommunikasjonslederne er skjermet slik at det oppnås god beskyttelse mot EMC. Halogenfrie kabler brukes når du vil ha ekstra beskyttelse mot røyk og farlige/irriterende gasser. Kabelens lave røykutvikling gir folk mulighet til å komme til et trygt sted ved brann!



Bolig



Industri



Innendørs



Halogenfri



Lav
røykutvikling
IEC 61034



Etsende
gasser
IEC 600754-1/2



Brann-
slukkende
IEC 60332-1



Funksjons-
sikker
IEC 60331



RoHS



Reach



RoHS



EMC
beskyttelse



Meter
merking



CE

Betegnelse	El.nr.	Kabel D mm	Vekt KG/KM	Eske str.	Lengde	Vekt forpakning	Strømføringssevne NEK 52B-1 metode A2,B2,D1		
							A2 (Amp)	B2 (Amp)	D1 (Amp)
Anti twin IFXI comb. 3G2,5+2x1	1010520	10	155	3	250	16,7	25	30	33
Anti twin IFXI comb. 3G1,5+2x1	1010521	9,5	130	3	250	14,2	18,5	22	26

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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