



# Antitwin® IFXI combination 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 skjernet 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!



## KONSTRUKSJON

KABEL	
<b>Standard</b>	EN 50565
<b>Leder</b>	2,5mm <sup>2</sup> : 1,5/2,5 leder IEC 60228 cl. 1 1mm <sup>2</sup> : Flertrådet forfinnet kobberleder IEC 60228 cl. 2
<b>Isolasjon</b>	Halogenfri masse - XLPE EN 50363-7
<b>Leder merking</b>	<b>1,5/2,5mm<sup>2</sup></b> : Gul/grønn - lyseblå - brun
<b>Lederopplegg</b>	Lagt opp i konsentriske lag Styreledere tvistet som i par
<b>Mellom legg</b>	Polyester tape
<b>Par - skjerm</b>	Aluminium/polyester tape med skjermtråd av forfinnet flertrådet kobber. Dekning 100%
<b>Merking</b>	TEC CON IFXI COMBINATION FIX LSZH 500V
<b>Nominell spenning Uo/U</b>	300/500V
<b>Test spenning</b>	4000V
<b>Maks ledertemperatur</b>	90°C
<b>Leder motstand</b>	2,5mm <sup>2</sup> : 7,41Ω/km 1mm <sup>2</sup> : 12,1Ω/km
<b>Isolasjon motstand</b>	100MΩ *km
<b>Ytterkappe</b>	Hvit brannhemmende og selvslukkende hal.fri masse EN 50363-0
<b>Brannegenskap</b>	EN 60332-1-2; EN 60754; EN 61034
<b>CPR klasse</b>	Eca EN 50575
<b>DoP nr.</b>	17_0007_00
<b>Temperatur - drift</b>	-30 til + 90°C
<b>Temperatur - installasjon</b>	-5 til +70°C
<b>Bøyeradius</b>	10 x D

## MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

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

SMARTE LØSNINGER

# TECCON

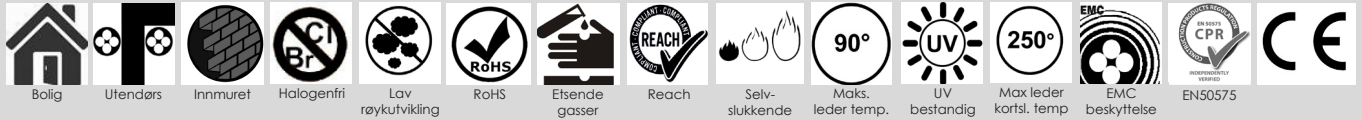


# Antitwin® IFXI combination fix 500V

Halogenfri

TEC CON NORGE AS

Lavspenningskabelen brukes til å forsyne og styre belyningsanlegg f.eks Dali. Kabelen kan brukes ved innendørs og utendørs installasjon, uskjermet, i rør og lukkede kanaler. Er UV bestandig. Kommunikasjonslederne er skjernet 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!



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