



Antitwin® PFSK LSZH Signalkabel

PFSK LSZH Signalkabel Halogenfri

TEC CON NORGE AS

Lavspent kabel designet til kommunikasjon - tele og data, instrumentering og styrings applikasjoner. Kabel kan brukes ved innendørs installasjon uavskjermet i rør og lukkede kanaler og lign. Kabelens skjerm er konstruert slik at stor beskyttelse mot EMC kan oppnås. Oppspolingsform medføre at det ikke er behov for avspolingsverktøy -spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen!

Halogenfrie kabler brukes når det ønskes ekstra beskyttelse motrøyk og farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet til å komme seg i sikkerhet ved brann.



Industri



Innendørs



Halogenfri



Lav
røykutvikling



Etsende
gasser



Selv-
slukkende



RoHS



Reach



Max leder
drift temp



EMC-
beskyttelse



EN50575



CE

KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	
Leder	Mangetrådet fleksibel fortinnet leder. IEC 60228 cl. 5
Isolasjon	Halogenfri komponent EN 50363-7
Ledermerking	Lederne er farget etter DEF 61-12 part 4 - for enkel identifikasjon
Mellomlegg	Polyester tape
Skjerm	Flettet fortinnet kobber - dekning>85%
Merking	TEC CON PFSK LSZH X 440V "Meter-merket"
Ytterkappe	Grå brannhemmende og selvslukkende halogenfri komponent EN 50363-0
Nominell spenning Uo/U	440V
Test spenning	1500V
Max leder temperatur	70°C
Ledermotstand	0,22mm²: 92 Ω/km 0,5mm²: 40,1 Ω/km
Isolasjonsmotstand	20M Ω*km
Kapasitans leder	120pF/m
Kapasitans leder skjerm	240 pF/m
Brannegenskap	EN 60332-1-2 EN 61034;EN 60754 EN 50265-1
CPR klasse	Eca EN 50575
DoP nr.	17_0023_00
Temperatur - installasjon	-5 til 70°C
Temperatur - drift	-25 til 70°C
Bøyeradius	5 x D

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® PFSK LSZH Signalkabel

PFSK LSZH Signalkabel Halogenfri

TEC CON NORGE AS

Lavspent kabel designet til kommunikasjon - tele og data, instrumentering og styrings applikasjoner. Kabel kan brukes ved innendørs installasjon uavskjermet i rør og lukkede kanaler og lign. Kabelens skjerm er konstruert slik at stor beskyttelse mot EMC kan oppnås. Oppspolingsform medføre at det ikke er behov for avspolingsverktøy -spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen!

Halogenfrie kabler brukes når det ønskes ekstra beskyttelse motrøyk og farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet til å komme seg i sikkerhet ved brann.



Industri



Innendørs



Halogenfri



Lav
røykutvikling



Etsende
gasser



Selv-
slukkende



RoHS



Reach



Max leder
drift temp



EMC-
beskyttelse



EN50575



CE

Ledertverrsnitt mm ²	Leder dimensjon mm	Elnummer	Kabel D mm	Vekt kg/km	Meter på palle	Emballasje eske str.	Meter i forpakning	Vekt forpakning
PFSK LSZH	4 x 0,22	1010500	4,3	29	4500	355x160x355	150	6,4
PFSK LSZH	6 x 0,22	1010501	5,6	46	4500	355x160x355	150	10,2
PFSK LSZH	8 x 0,22	1010502	6,3	59	4500	355x160x355	150	11,8
PFSK LSZH	12 x 0,22	1010503	6,9	72	4500	355x160x355	150	14,1
PFSK LSZH	18 x 0,22	1010504	8,2	108	4500	355x160x355	150	18,4
PFSK LSZH	25 x 0,22	1010505	9,5	136		trommel	500	72,5
PFSK LSZH	36 x 0,22	1010506	11,0	195		trommel	500	97,5
PFSK LSZH	2 x 0,50	1010507	6,4	53	4500	355x160x355	150	11,1
PFSK LSZH	3 x 0,50	1010508	6,7	62	4500	355x160x355	150	12,7
PFSK LSZH	4 x 0,50	1010509	7,3	76	4500	355x160x355	150	14,7
PFSK LSZH	6 x 0,50	1010510	8,2	96	3000	355x160x355	100	13,2
PFSK LSZH	8 x 0,50	1010511	8,8	115	3000	355x160x355	100	16,0
PFSK LSZH	12 x 0,50	1010512	10,5	165	3000	355x160x355	75	14,2
PFSK LSZH	18 x 0,50	1010514	12,0	231		trommel	500	142
PFSK LSZH	25 x 0,50	1010515	14,0	295		trommel	500	160
PFSK LSZH	36 x 0,50	1010516	16,1	418		trommel	500	209

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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