



Anti twin PFSK LSZH

Halogenfri signalkabel

TECCON 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 mot røyk og farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet til å komme seg i sikkerhet ved brann. Godkjent for svanebygg



Bolig



Industri



Innendørs



Halogenfri



Lav røykutvikling
IEC 601034



Etsende gasser
IEC 600754-1/2



Selvslukkende
IEC 60332-1



RoHS



Reach



EMC beskyttelse



Meter merking



KONSTRUKSJON

| KABEL | |
|-------------------------------------|---|
| Standard | DEF standard 61-12 part 4/part 5 |
| Leder | Mangetrådet fleksibel fortinnet leder. IEC 60228 cl. 5 |
| Isolasjon | Halogenfri kompond 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 "Metermerket" |
| Ytterkappe | Grå brannhemmende og selvslukkende halogenfri kompond EN 50363-0 |
| Nominell spenning U ₀ /U | 440V |
| Test spenning | 1500V |
| Max leder temperatur | 70°C |
| Ledermotstand | 0,22mm ² : 92 Ω/km 0,5mm ² : 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 |
| Halogenfri | EN61034, EN60754-1, EN60754-2 |
| CPR klasse | Dca s2, d2, a1 |
| DoP nr. | 17203 |
| Temperatur - installasjon | -5 til 70°C |
| Temperatur - drift | -25 til 70°C |
| Bøyeradius | 5 x D |

| | |
|--|--|
| 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 Svanemerke bygge. | Produktet er et Declared Item i SCDP for Nybygg (generasjon 4) |

SMARTE LØSNINGER

TECCON

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



Anti twin PFSK LSZH

Halogenfri signalkabel

TECCON 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 mot røyk og farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet til å komme seg i sikkerhet ved brann. Godkjent for svanebygg



Bolig



Industri



Innendørs



Halogenfri



Lav
røykutvikling
IEC 601034



Etsende
gasser
IEC 600754-1,2



Selv-
slukkende
IEC 60332-1



RoHS



Reach



EMC-
beskyttelse



Meter
merking



| Ledertvernsnitt mm ² | Leder dimensjon mm ² | Elnummer | Kabel D mm | Vekt kg/km | Meter på palle | Emballasje eske str. | Meter i forpakning | Vekt forpakning |
|---------------------------------|---------------------------------|----------|------------|------------|----------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| Anti Twin PFSK LSZH 2 x 0,50 | 2 x 0,50 | 1010507 | 6,4 | 53 | 4500 | 355x160x355 | 150 | 11,1 |
| Anti Twin PFSK LSZH 3 x 0,50 | 3 x 0,50 | 1010508 | 6,7 | 62 | 4500 | 355x160x355 | 150 | 12,7 |
| Anti Twin PFSK LSZH 4 x 0,50 | 4 x 0,50 | 1010509 | 7,3 | 76 | 4500 | 355x160x355 | 150 | 14,7 |
| Anti Twin PFSK LSZH 6 x 0,50 | 6 x 0,50 | 1010510 | 8,2 | 96 | 3000 | 355x160x355 | 100 | 13,2 |
| Anti Twin PFSK LSZH 8 x 0,50 | 8 x 0,50 | 1010511 | 8,8 | 115 | 3000 | 355x160x355 | 100 | 16,0 |
| Anti Twin PFSK LSZH 12 x 0,50 | 12 x 0,50 | 1010512 | 10,5 | 165 | 3000 | 355x160x355 | 75 | 14,2 |
| Anti Twin PFSK LSZH 18 x 0,50 | 18 x 0,50 | 1010514 | 12,0 | 231 | | trommel | 500 | 142 |
| Anti Twin PFSK LSZH 25 x 0,50 | 25 x 0,50 | 1010515 | 14,0 | 295 | | trommel | 500 | 160 |
| Anti Twin PFSK LSZH 36 x 0,50 | 36 x 0,50 | 1010516 | 16,1 | 418 | | trommel | 500 | 209 |

SMARTE LØSNINGER
TECCON