



TRIO IX

Halogenfri

BETEGNELSE

H07Z1-R

BRUKSOMRÅDET

IX Trio - flere enkeltledere opplagt parallelt - brukes som installasjonsledning. Trekkes i rør, kanal, lukket føringsvei og lignende godkjent material jvf. EN 50565-1 og EN 50565-2-18a/b Oppspolingsform medføre at det ikke er behov for avspolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen! Ledningen er særdeles fleksibel og lett å avisolere.

Isolasjoner utført i selvslukkende og flammehemmende halogenfri materiale! Halogenfrie kabler brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mod røyk og farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet for at komme seg i sikkerhet ved brann - samt reduserer følgeskader ved brann.

KONSTRUKSJON

EN 50525-3-31 (HD21.15)

Leder	Flertrådet fleksibel leder. EN 60228 cl. 2
Isolasjon	Halogenfri komponent, selvslukkende
Lederopplegg	Par opplegging med ulik tvinning
Isolasjons farger - Cenelec	1: Gul/grønn; 2: Lyseblå; 3: Brun; 4: Sort; 5: Lys grå
Merking	Ledning: TEC CON H07Z1-R Emballasje: i.h.t. LVD 2014/35/EU
Brannegenskap:	EN 50575 - EN 50399; EN 60332-1-2; EN 61034-2; EN 60754-2
CPR	Dca EN 50575
DoP	17_0004_00

ELEKTRISK EGENSKAP

Nominell spenning Uo/U:	H07Z1-R - 450/750V Test spenning: 2kV
Temperatur klassifisering	70 °C

BRUKSEGENSKAP

Temperatur drift	-20 til + 70 °C -
Temperatur installasjon	-5 til + 40 °C - Temperatur kortslutning: 160 °C
Bøyeradius - fast installert	8 X D

MERKING / GODKJENNELSER / DIREKTIVER

ROHS	2002/95/WE
Lav spennings direktiv	L.V.D. 2014/35/EU



Bolig



Innendørs



Halogenfri



Lav røyk-
utvikling



Selvslukken
de
IEC60332-1



RoHS



Reach



Bøye
radius



Max leder
drifts temp



Leder
oppbygging



Max leder
korts.
temp



Omgivelses
temp under
drift

Betegnelse	Leder oppbygging	Isolasjons tykkelse	Kabel D	Leder motstand IEC 60228	Vekt ca KG/KM	El nr.	Lengde forpakning	Vekt eske 1 280x160x280
TRIO IX 3G1,5mm ²	Flertrådet	0,7	3	12,10	21	1010385	100	7,15
4-ER IX 4G1,5mm ²	Flertrådet	0,7	3	12,10	21	1010386	50	4,15
5-ER IX 5G1,5mm ²	Flertrådet	0,7	3	12,10	21	1010387	50	6,20
TRIO IX 3G2,5mm ²	Flertrådet	0,8	3,6	7,41	32	1010388	100	10,75
4-ER IX 4G2,5mm ²	Flertrådet	0,8	3,6	7,41	32	1010389	50	7,15
5-ER IX 5G2,5mm ²	Flertrådet	0,8	3,6	7,41	32	1010390	50	9,0
TRIO IX 3G4mm ²	Flertrådet	0,8	4,1	4,61	45	1010391	50	8,5