

1034319 ONNLINE IX (HAL.FRI PN) 3G2,5/16-100

Cenelec type H07Z1-R halogenfri installasjonskabel

PP korrugerte rør - bøyelig og selvuttvinnende - med ferdigtrukket ledning - brukt jvf. EN 50565-2-18a.

Løsningen kan brukes ved innendørs fast forlegning, i tørre og våte rom, samt utendørs der den må beskyttes mot direkte sollys. Halogenfrie produkter brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk, farlige syreholdige- og irriterende gasser. Gir personer mulighet til å komme seg i sikkerhet ved brann.



KONSTRUKSJON

RØR	
Standard	EN 61386-1 61386-22 ICTA 34423
Korrugert PP Flex rør	Polypropylen
Mekanisk styrke	750 N
Ytterflate	Polypropylen, grå, halogenfri, korrugert, fleksibel, brannhemmende og selvslukkende
Merking	Meter merket 0-100 EN, dato og meter
Temperatur - drift	Område -25 - + 90°C
Temperatur - installasjon	Område -5 - + 50°C
Bøyeradius	8 x D
Brannegenskap	EN 61386-1
Halogenfri EN14582	Test Br/Cl ≤0,2%
Brannpåvirkning bygg jf. EN13501-1	EN ISO 60695-2-1/1 klasse E-d2
Max ledermotstand	>100MΩ ved 500V på 1 minutt
Test	EN 61386-1. 61386-22
Elektrisk test	>2,0kV 50Hz i 15 minutter

KABEL	
Standard	EN 50525 - 1; EN 50525-3-31
Leder	Flertrådet fleksibel leder EN 60228 cl. 2
Isolasjon	Halogenfri compound, 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
Nominell spenning Uo/U	H07Z1-R - 450/750V
Test spenning	2kV
Temperatur klassifisering	70°C
Brannegenskap	EN 50575 - EN 50399; EN 60332-1-2; EN 61034-2; EN 60754-2
Halogenfri	EN61034, EN60754-1, EN60754-2
CPR klasse	Dca EN 50575 s2, d2, e2
DoP nr.	17_0004_00
Temperatur - drift	-20 til + 70°C
Temperatur - installasjon	-5 til + 40°C
Temperatur - kortslutning	160°C
Bøyeradius - fast installert	6 x D

ROHS	2011/65/EU
Lavspenningsdirektivet	L.V.D 2014/35/EU
CPR	305/2011/EU
KEMA-kur	TC 34423
ECO Label	Produktet er et Declared Item i SCDP for Nybygg (generasjon 4)

FDV DOKUMENT/PRODUKTARK

 Bolig  Industri  Utendørs  Innmurt  Halogenfri  Lav røykutvikling IEC 601034  Etsende gasser IEC 600754-1/2  Selv- slukkende IEC 60332-1  RoHS  Reach  Meter merking  CE									
Betegnels ^e	Lederopplegg/ tversnitt	Material Isolasjon/kappe	Leder D mm	Vekt KG/KM	Vekt Forpakning KG	Rør D mm	El. nr.	GWP	Lengde forpakning
ONNLINE IX 16/3G2,5mm ²	3G2,5	LSZH	3,6	90,4	14,2	16	1034319	7,41E-01	100