



Foto: Asgeir Furuli, Elektro AS

Enkel og hurtig installasjon før himling monteres

Kabel for brann- og talevarsling i 16mm Coilfix rør, 100m bunt

2x1mm entrådet revolvert, halogenfri kabel
CPR brannklasse Dca-s2d2a1

BYE04995 er utviklet for brannsløyfer med brannmeldere, varsellamper og sirener inntil 3272 meter*. Kabelen er også egnet for talevarsling.

- YE04995 kabel leveres i 16mm Coilfix rødt rør
- Revolvering 18 omdreininger/meter sørger for god avvising av EMC støy og gir sikker overføring av signalene på brannsløyfen
- Hurtig og lett å avmante
- Enkel montering i rekkeklemmer og sløyfeenheter
- Produsent: Belden Wire & Cable (kabel) og Teccon Norge (rør)

*Eksempel på maksimalt kabelstrekk sløyfekabel:

Brannalarm type	Maksimalt tillatt DC motstand per leder	Maksimal rekkevidde
Honeywell Delta IQ8	25 Ohm	1168 meter
Siemens Cerberus	70 Ohm	3272 meter

Produkt nr.	El.nr.	Farge	Forpakning
YE04995-Coilfix16HFR	1001792	Rød	100m bunt

Produktserie: YE04995
Installasjonskabel - sikkerhet
Brann- og talevarslingskabel

Spesifikasjon Coilfix 16mm rør
Korrugert PP (Polypropylen) flex rør
Standarder: EN 61386-1, 61386-22, ICTA 34423, EN ISO 60695-2-1/1 klasse E-d2 iht. EN 13501-1
Mekanisk styrke: 750 N
Brukstemperatur: -25/+90 °C
Installasjonstemperatur: -5/+50 °C
Minimum bøyeradius: 8xD = 128mm

Ledere

Rent kobber 2x 0,8mm²
Entrådet Ø=1,0mm

Lederisolasjon

Polypropylen Ø=1,80mm
Sort og rød

Konstruksjon

Uskjermet 2 isolerte ledere spunnet som par, ca. 18 omdreininger/meter

Ytterkappe

Rød eller hvit halogenfri FRNC/LSNH

Ytterdiameter

Diameter 6,40mm

Mekanisk karakteristikk

Brukstemperatur -20/+70 °C
Minimum bøyeradius 64mm

Elektrisk karakteristikk

Maks. DC motstand@20°C: 24,0 Ω/Km
Maks. spenning: 300 Volt RMS
Testspenning: 1500 Volt
Isolasjonsmotstand: >1000 MΩ/Km

Sikkerhet- og flammetest

Vertikal flammetest iht. IEC-60332-1-2
Røyk/halogengass iht. IEC-60754-1
Korroderende gass iht. IEC-60754-2
Ledningsevne ≤ 100 μS/cm
pH verdi ≥ 4.3

Lavutslipp av røyk iht. IEC-61034-2

CPR brannklasse iht. EN 50575

Dca-s2d2a1

Tekst på kappen

HOLMEFJORD BY BELDEN
YE04995/'El.nr.' 2X1MM BRANN- OG TALEVARSLING Dca-s2d2a1 WWYY + metermarkering

Miljø

EU RoHS iht. direktiv 2011/65/EU