



Kabel for brann- og talevarsling

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.

- Revolvering 18 omdreininger/meter sørger for god avvisning av EMC støy og gir sikker overføring av signalene på brannsløyfen
- Hurtig og lett å avmante
- Enkel montering i rekkeklemmer og sløyfeenheter
- Liten friksjon i kappe
- Godt egnet for å trekke i rør og på kabelbroer
- Leveres i rød eller hvit farge
- Produsent: Belden Wire & Cable

*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

Produktnr.	El.nr.	Farge	Forpakning
BYE04995R05	1097975	Rød	500m trommel
BYE04995W05	1097976	Hvit	500m trommel
BYE04995WU2	1097986	Hvit	100m eske

Produktserie: BYE04995

Installasjonskabel - sikkerhet
Brann- og talevarslingskabel



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
BYE04995/'El.nr.' 2X1MM BRANN- OG
TALEVARSLING Dca-s2d2a1 WWYY +
metermarkering

Miljø

EU RoHS iht. direktiv 2011/65/EU

Kabelutvalg brann- og talevarsling

Sløyfekabel

Spesialkabel for brann- og talevarsling CPR brannklasse Dca-s2d2a1

El.nr 1097975 / BYE04995R05 - Brann- og talevarsling kabel 2x1mm rød, HF, 500mT

El.nr 1097976 / BYE04995W05 - Brann- og talevarsling kabel 2x1mm hvit HF, 500mT

El.nr 1097986 / BYE04995WU2 - Brann- og talevarsling kabel 2x1mm hvit HF, 100mE



Kabelen er utviklet for brannsløyfer med brannmeldere, varsellamper og sirener. Kabelen er også ypperlig egnet for talevarsling. Halogenfri og revolvert med 18 omdreininger/meter.

Anbefalt av Honeywell Fire Safety / Eltek som sløyfekabel.

Nettverks- og kommunikasjonskabel

El.nr 1097804 / B9841NH - RS-485 Halogenfri, 1par skjermet 2x0,27mm², 120 Ω, 305mT

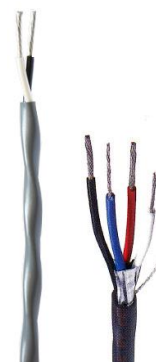
El.nr 1097801 / B8471NH - LonWorks L1 Halogenfri, 1par uskjermet 2x1,3mm², 305mT

El.nr 1097893 / B1502R - Kontrollkabel 1x2x0,38mm² + 2x0,85mm² Sort, 305mT

Belden 9841NH er en optimal kabel for RS-485 kommunikasjon.

Belden 8471NH er en optimal kabel for kommunikasjon på LonWorks og eBus.

Belden 1502R består av et skjermet signalpar, og to ledere til strøm.



Anbefalt av Honeywell Fire Safety / Eltek som nettverk/kommunikasjonskabel.

Funksjonssikker revolvert kabel for kommunikasjon og talevarsling

El.nr 1097982 / B79001FS 2x1,5mm² funksjonssikker m/skjem og jordtråd, IEC 60331 rød 100mT

Kan også brukes som funksjonssikker høyttalerkabel.

Anbefalt av Honeywell Fire Safety / Eltek som nettverk/kommunikasjonskabel.



Halogenfri revolvert høyttalerkabel

El.nr 1097848 / B70045NH Høyttalerkabel 2x1,5mm² Halogenfri Sort 500mT

El.nr 1097849 / B70046NH Høyttalerkabel 2x2,5mm² Halogenfri Sort 500mT

El.nr 1097972 - Høyttalerkabel 2x1,5mm² skjermet Halogenfri Sort 500mT

El.nr 1097973 - Høyttalerkabel 2x2,5mm² skjermet Halogenfri Sort 500mT

Ovennevnte høyttalerkabler egner seg på lengre strekk til talevarsling der hvor 2x1mm ikke er tilstrekkelig. Leveres med eller uten skjerm.

