



## Kabel for brann- og talevarsling

2x1mm entrådet revolvært, 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.

- Revolivering 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 kabelstrek 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
YE04995.01500	1097975	Rød	500m trommel
YE04995.00500	1097976	Hvit	500m trommel
YE04995+00B100	1097986	Hvit	100m eske

Produktserie: YE04995

Installasjonskabel - sikkerhet  
Brann- og talevarslingskabel



### Ledere

Rent kobber 2x 0,8mm<sup>2</sup>  
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



## Kabelutvalg brann- og talevarsling

### Sløyfekabel

Spesialkabel for brann- og talevarsling CPR brannklasse Dca-s2d2a1

El.nr 1097975 / YE04995.01500 - Brann- og talevarsling kabel 2x1mm rød, HF, 500mT

El.nr 1097976 / YE04995.00500 - Brann- og talevarsling kabel 2x1mm hvit HF, 500mT

El.nr 1097986 / YE04995+00B100 - 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 / 9841NH.00305 - RS-485 Halogenfri, 1par skjermet 2x0,27mm<sup>2</sup>, 120 Ω, 305mT

El.nr 1097801 / 8471NH.00305 - LonWorks L1 Halogenfri, 1par uskermet 2x1,3mm<sup>2</sup>, 305mT

El.nr 1097893 / 1502R 0101000 - Kontrollkabel 1x2x0,38mm<sup>2</sup> + 2x0,85mm<sup>2</sup> 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 / 79001FS 2x1,5mm<sup>2</sup> funksjonssikker m/skjermet og jordtråd, IEC 60331 rød 100/400/500mT

Kan også brukes som funksjonssikker høyttalerkabel.

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



### Halogenfri revolvert høyttalerkabel

El.nr 1097848 / 70045.00500 Høyttalerkabel 2x1,5mm<sup>2</sup> Halogenfri Sort 500mT

El.nr 1097849 / 70046.00500 Høyttalerkabel 2x2,5mm<sup>2</sup> Halogenfri Sort 500mT

El.nr 1097972 / 1097972 Høyttalerkabel 2x1,5mm<sup>2</sup> skjermet Halogenfri Sort 500mT

El.nr 1097973 / 1097973 Høyttalerkabel 2x2,5mm<sup>2</sup> skjermet Halogenfri Sort 500mT

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

