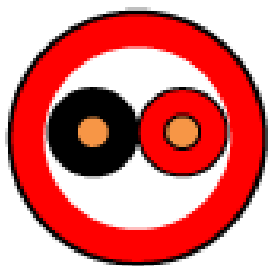


BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

Belden spesialkabel for brann- og talevarsling



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

BYE04995 er utviklet for brannsløyfer med brannmeldere, varsellamper og sirener inntil 1100 meter*. Kabelen er også egnet for talevarsling.

- Revolvert 18 omdreininger/meter sørger for god avvisning av EMC støy og gir sikker overføring av signalene på brannsløyfen
- Hurtig og lett å avmantle
- 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

*YE04995 gir en maksimal rekkevidde på en brannsløyfe på inntil 1100 meter på utstyr som tolerer en samlet DC motstand inntil 25 Ω per leder, slik som for eksempel Honeywell IQ8 Plus system m.fl.

Produkt nr.	Elnummer	Farge	Forpakning
BYE04995.01500	1097975	Rød	500m trommel
BYE04995.00500	1097976	Hvit	500m trommel

SPESIFIKASJONER

BYE04995

Brann- og talevarslingskabel

Ledere

Rent kobber 2x 0,8mm²
Entrådet $\varnothing=1,0$ mm

Lederisolasjon

Polypropylen $\varnothing=1,80$ mm
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 M Ω /Km

Sikkerhet- og flammetest

Vertikal flammetest iht. IEC-60332-1-2
Røyk/halogengass iht. IEC-60754-1
Korroderende gass iht. IEC-60754-2
Ledningsevne $\leq 100 \mu\text{S}/\text{cm}$
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

Forpakning

Trommel 500 meter