

## Datwyler Data-R LSOH

Ronde data-buskabel FR/LSOH, Euroklasse D<sub>ca</sub>



- 1 Aders: massief
- 2 Afscherming: folie in kunststof, met Al gelamineerd en met afvoerdraad
- 3 Mantel: FRNC/LSOH



### Beschrijving

Speciale buskabel voor het decentrale Datwyler EIB bekabelingssysteem voor installatie in droge ruimtes met middelzware mechanische belasting.

De kabel kan ook worden gebruikt in zones met explosiegevaar en kan lopen door vochtige en natte ruimtes.

Dit type kabel is niet geschikt voor buitentoepassingen.

Max. toegestane temperatuur aan de geleider is 70 °C.

### Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	+70 °C
Installatietemperatuur	- +50 °C

### Elektrische eigenschappen

piekspanning	300 V
Testspanning 50Hz	4.000 V

### Normen / Standaards

Reactie op vuur (Euroklassen)	EN 13501-6
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Vlamdovend	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Vlam verspreid	EN 60332-3-25 cat.D, IEC 60332-3-25 Cat.D, VDE 0482-332-3 cat.D (for FR/LSOH)
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

### Versions

Materiaal nummer	Artikel	Reactie op vuur	Buitenmanteldiameter [mm]	Cu tarief [kg/km]	Gewicht [kg/km]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid
18106302DK	Data-R 1 x 2	Dca-s2,d2,a1	6	15	44	0,12	1000 m trommel
18106402DK	Data-R 2x2	Dca-s2,d2,a1	7	25	60	0,16	1000 m trommel