

## Datwyler Data-R LSOH

Cable redondo de bus de datos FR/LSOH, Euroclass Dca



- 1 Conductor: sólido
- 2 Protección: Lámina de aluminio plástico con revestimiento.
- 3 Cubierta: FRNC/LSOH



### Description

Cable bus especial para el sistema descentralizado Datwyler EIB para su instalación en salas secas con requerimientos mecánicos medios. El cable también puede utilizarse en zonas con riesgo de explosión y atravesar salas húmedas y mojadas. Este tipo de cable no es adecuado para aplicaciones en exteriores. La temperatura máxima permitida en el conductor es de 70°C.

### Propiedades generales

Temperatura de funcionamiento	+70 °C
Temperatura de instalación	- +50 °C

### Propiedades eléctricas

Voltaje de prueba 50Hz	4.000 V
voltaje pico	300 V

### Estándares

Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-6
Cero halógeno gases no corrosivos	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagación de llamas	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Dispersión de llamas	EN 60332-3-25 cat.D, IEC 60332-3-25 Cat.D, VDE 0482-332-3 cat.D (for FR/LSOH)
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

### Versions

Número de material	Producto	Reacción al fuego	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Prop. CU [kg\km]	Peso [kg \ km]	Carga de fuego [kWh-m]	Unidad de embalaje
18106302DK	Data-R 1 x 2	Dca-s2,d2,a1	6	15	44	0,12	1000 m bobina
18106402DK	Data-R 2x2	Dca-s2,d2,a1	7	25	60	0,16	1000 m bobina