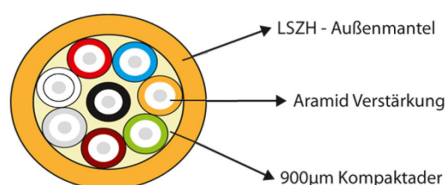


# DATENBLATT

I-V(ZN)H Duplex-Zipcord OS2 2E (2x1) 400N LSZH gelb  
1,8x3,7mm G657A1



## Beschreibung

Innerhalb von Gebäuden  
Tertiärverkabelung (Horizontal) : Etagenbereich FTTD  
Rangier- und Adapterkabel

Innenkabel  
Metallfrei, halogenfrei  
Geeignet für hochwertige Steckerkonfektionen

## Allgemeine Daten

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Mantelmaterial    | LSZH  |
| Mit Zugentlastung | Ja    |
| Anwendung         | innen |

## General data

|                  |      |
|------------------|------|
| Kabel metallfrei | Ja   |
| Mantel-Farbe     | gelb |

## Mechanical characteristics

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Querdruckfestigkeit | 200 N/dm |
|---------------------|----------|

## Kabelaufbau

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Bündelader Ø    | 1,8 x 3,7 mm |
| Fasermarkierung | Farbe        |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

# DATENBLATT

## I-V(ZN)H Duplex-Zipcord OS2 2E (2x1) 400N LSZH gelb 1,8x3,7mm G657A1

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Faserart       | Singlemode 9/125 |
| Faserkategorie | OS2              |
| Ader-Art       | Vollader         |

### Cable sheath

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Raucharm    | nach EN 61034     |
| Flammwidrig | nach EN 60332-1-2 |

### Umgebungsbedingungen

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Temperaturbereich (Installation) | -5 - 50 °C  |
| Temperaturbereich (Lagerung)     | -25 - 70 °C |
| Temperaturbereich (Betrieb)      | -20 - 60 °C |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Dämpfung max. (dB/km) 1310nm | < 0,4 dB/km |
| Dämpfung max. (dB/km) 1550nm | < 0,4 dB/km |

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

|                |             |
|----------------|-------------|
| Kabel & Fasern | IEC 60794-2 |
|----------------|-------------|

### Standards, approvals, certifications

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Verkabelungsstandards         | ISO/IEC 11801 |
| Halogenfrei nach EN 60754-1/2 | Ja            |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.  | Bezeichnung  | Aufbau  | Biegeradius | VDE-Bezeichnung     | Kabel Ø         | Zugkraft<br>Verlegung | Gewicht |
|---------|--|---------|-------------|---------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| 56203.1 | I-V(ZN)H Duplex-Zipcord OS2<br>2E (2x1) 400N LSZH gelb<br>1,8x3,7mm G657A1 | 2x1 OS2 | 35 mm       | I-V(ZN)H 2x1E 9/125 | 1,8 x 3,7<br>mm | 400 N                 | 6 kg/km |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

