

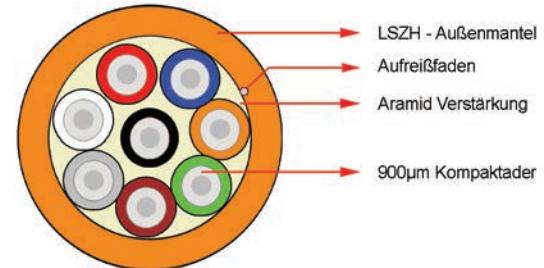
# LWL-Innenkabel, I-V(ZN)H (Mini Breakout)



## Verwendung

Mini-Breakout-Kabel sind besonders für die Verlegung und das Einziehen in Kabelkanälen bzw.-schächten (Steig- und Horizontalbereich), im Unterflurbereich, als Rangier- und Adapterkabel und als Anschlussleitung zum Arbeitsplatz innerhalb von Gebäuden geeignet. Sie können auch als Gebäudeverbindungskabel in trockenen Kanälen eingesetzt werden. Durch die Ausführung mit 900 µm Kompaktadern ist eine einfache und direkte Steckerfeldmontage möglich.

## Querschnittsbild



## Merkmale

leicht absetzbar, spleißbar, raucharm, halogenfrei, flammwidrig und nicht korrosiv, metallfrei, komplett trockener Aufbau, geeignet für feldkonfektionierbare Stecker

## Temperaturbereich

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Betriebstemperatur:           | -20 bis +60 °C |
| Installationstemperatur:      | -5 bis +50 °C  |
| Transport- / Lagertemperatur: | -25 bis +70 °C |

## Prüfverfahren

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Dämpfung:       | nach IEC 60793-1-1 |
| halogenfrei:    | nach IEC 60754-1   |
| flammwidrig     | nach IEC 60332-3   |
| nicht korrosiv: | nach IEC 60754-2   |
| raucharm:       | nach IEC 61034     |

## Produktdaten

| Typenbezeichnung | Außen-durchmesser nom. (mm) | Netto-gewicht (kg/km) | Zugkraft Verlegung (N) | Biegeradius (mm) | Brand-verhalten |
|------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------------|
| I-V(ZN)H 2x      | 5,0                         | 15                    | 400                    | 45               | Eca             |
| I-V(ZN)H 4x      | 5,0                         | 18                    | 400                    | 45               | Eca             |
| I-V(ZN)H 8x      | 5,6                         | 29                    | 800                    | 83               | Eca             |
| I-V(ZN)H 12x     | 6,2                         | 36                    | 800                    | 98               | Eca             |
| I-V(ZN)H 24x     | 7,5                         | 62                    | 1000                   | 135              | Eca             |
| I-V(ZN)H 48x     | 12,5                        | 128                   | 800                    | 240              | Eca             |

| I-V(ZN)H | Faseranzahl | Artikel Nr. E9/125 OS2 | Artikel Nr. G62,5/125 OM1 | Artikel Nr. G50/125 OM2 | Artikel Nr. G50/125 OM3 | Artikel Nr. G50/125 OM4 | Artikel Nr. G50/125 OM5 |
|----------|-------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2 x      | 2           | t30327402              | t32327402                 | t31327402               | t31427402               | t31527402               | t31627402               |
| 4 x      | 4           | t30327404              | t32327404                 | t31327404               | t31427404               | t31527404               | t31627404               |
| 8 x      | 8           | t30327408              | t32327408                 | t31327408               | t31427408               | t31527408               | t31627408               |
| 12 x     | 12          | t30327412              | t32327412                 | t31327412               | t31427412               | t31527412               | t31627412               |
| 24 x     | 24          | t30327424              | t32327424                 | t31327424               | t31427424               | t31527424               | t31627424               |
| 48 x     | 48          | t30327448              | t32327448                 | t31327448               | t31427448               | t31527448               | t31627448               |

Hinweis:

Andere Faserqualitäten und Faserzahlen sind auf Anfrage lieferbar