

## IE-FSMZ2LY0005DLDOLD0-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL

### Allgemeine Bestelldaten

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Patchkabel Duplex-Klammer beigelegt, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 9 µm, LSZH, 0.5 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1433950005</a>   |
| Typ        | IE-FSMZ2LY0005DLDOLD0-X  |
| GTIN (EAN) | 4050118242362  |
| VPE        | 1 Stück  |

Erstellungs-Datum 28. Februar 2023 20:54:26 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-FSMZ2LY0005DLD0LD0-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |              |             |
|--------------|-------|--------------|-------------|
| Länge        | 0,5 m | Länge (inch) | 19,685 inch |
| Nettogewicht | 17 g  |              |             |

### Temperaturen

|                          |                |                          |        |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Betriebstemperatur       | -20 °C...70 °C | Betriebstemperatur, min. | -20 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 70 °C          |                          |        |

### Kabelspezifische Standards

|   |             |  |                               |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen Kommunikationsverkabelung | IEC 61935-3 | Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel | IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2 |
|---|-------------|--|-------------------------------|

### Normen

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61754-20 |
|---------------------|--------------|

### Stecker

|               |   |                |  |
|---------------|---|----------------|--|
| Stecker links | LC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt | Stecker rechts | LC-Duplex, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, unshielded |
|---------------|---|----------------|--|

### Kabelaufbau

|                   |              |                    |        |
|-------------------|--------------|--------------------|--------|
| Kabelaufbau       | ZIPCORD      | Kerndurchmesser    | 9 µm   |
| Manteldurchmesser | 2,0 * 4,1 mm | Mantelfarbe        | gelb   |
| Normbezeichnungen | I-V(ZN)H     | Primärbeschichtung | 245 µm |
| Werkstoff Mantel  | LSZH         |                    |        |

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

|                             |       |                             |       |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Biegeradius min, wiederholt | 40 mm | Biegeradius, min., einmalig | 20 mm |
| Halogene                    | Nein  |                             |       |

### Optische Eigenschaften Kabel

|          |                        |          |                  |
|----------|------------------------|----------|------------------|
| Dämpfung | ≤0,4 dB/km bei 1310 nm | Fasertyp | Singlemode, OS 2 |
|----------|------------------------|----------|------------------|

### Stecker links

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Stecker links | LC-Duplex IP 20 |
|---------------|-----------------|

### Stecker rechts

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Stecker rechts | LC-Duplex IP 20 |
|----------------|-----------------|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002607    | ETIM 7.0    | EC002607    |
| ETIM 8.0    | EC002607    | ECLASS 9.0  | 27-06-10-03 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-10-03 | ECLASS 10.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-10-03 | ECLASS 12.0 | 27-06-10-03 |

Erstellung-Datum 28. Februar 2023 20:54:26 MEZ

**IE-FSMZ2LY0005DLD0LD0-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Downloads

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Anwenderdokumentation | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>  |
| Kataloge              | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Broschüren            | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

**IE-FSMZ2LY0005DLD0LD0-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**Detailzeichnung**

