

**IE-PS-SCD-MM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

LWL Steckverbinder SC-Duplex gemäß IEC 61754-4 für  
Aderaussendurchmesser 2,6...3 mm

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| Ausführung | Stecker LWL, Stecker SC-Duplex, Multimode, IP20 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1964480000</a>                      |
| Typ        | IE-PS-SCD-MM                                    |
| GTIN (EAN) | 4032248649082                                   |
| VPE        | 10 Stück                                        |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 07:05:49 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-PS-SCD-MM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 9,7 mm     | Breite (inch) | 0,382 inch |
| Höhe         | 25,5 mm    | Höhe (inch)   | 1,004 inch |
| Nettogewicht | 17,1 g     | Tiefe         | 50 mm      |
| Tiefe (inch) | 1,969 inch |               |            |

### Temperaturen

|                    |                |              |                       |
|--------------------|----------------|--------------|-----------------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C | Feuchtigkeit | 0...93 % rel. Feuchte |
|--------------------|----------------|--------------|-----------------------|

### Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Allgemeine Daten

|                            |                              |                            |                                                  |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Anschluss 1                | SC-Duplex                    | Anschluss 2                | kleben, crimpen, polieren                        |
| Artikelbeschreibung        | Stecker SC-Duplex, Multimode | Aufbau                     | Halterahmen zur Integration von Simplex-Steckern |
| Einfügungsdämpfung         | ≤ 0,4 dB                     | Einzeladerdurchmesser, max | 1,4 mm                                           |
| Einzeladerdurchmesser, min | 0,6 mm                       | Farbe                      | sonstige                                         |
| Fasertyp                   | GOF, Multimode               | Feuchtigkeit               | 0...93 % rel. Feuchte                            |
| Gehäusebasismaterial       | PC UL 94 V0                  | Gehäusematerial Einsatz    | Zinkdruckguss                                    |
| Kabelabzugskraft, min.     | 100 N                        | Manteldurchmesser, max.    | 3 mm                                             |
| Manteldurchmesser, min.    | 2,8 mm                       | Material Crimphülse        | Kupfer, vernickelt                               |
| Material Druckfeder        | rostfreier Stahl             | Material Ferrule           | Zirkonia                                         |
| Material Knickschutzhülse  | TPE                          | Material Staubschutzkappe  | TPE                                              |
| Rückflussdämpfung          | ≥ 30 dB                      | Schutzart                  | IP20                                             |
| Steckzyklen                | 1000                         |                            |                                                  |

### Allgemeine Standards

|                     |             |                     |         |
|---------------------|-------------|---------------------|---------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61754-4 | Zertifikat-Nr. (UL) | E477798 |
|---------------------|-------------|---------------------|---------|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001122    | ETIM 7.0    | EC001122    |
| ECLASS 9.0  | 19-17-01-22 | ECLASS 9.1  | 19-17-01-22 |
| ECLASS 10.0 | 19-17-01-22 | ECLASS 11.0 | 19-17-01-22 |

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E477798 |

## IE-PS-SCD-MM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

[GOST Approval](#)

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

Anwenderdokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

[Manual](#)

## IE-PS-SCD-MM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

