

**IE-XM-RJ45/IDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Tragschienenoutlet, Ausführung Modul RJ45 gemäß IEC  
60603-7-51, für Aderaussendurchmesser bis 1,6 mm

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Tragschienen-Outlet, RJ45, RJ45 Modul, IP20,<br>Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8808360000</a>                                                                                     |
| Typ        | IE-XM-RJ45/IDC                                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248505944                                                                                                  |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                        |

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:33:57 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-XM-RJ45/IDC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 53 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -25 °C...70 °C

### Allgemeine Daten

|                                                    |                                          |                                                    |                                                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Anschluss 1                                        | RJ45                                     | Anschluss 2                                        | IDC                                                                            |
| Artikelbeschreibung                                |                                          | Aufbau                                             | Sichtfenster für Beschriftungen<br>1 TE Rastermaß gemäß DIN 43880, insta-fähig |
|                                                    | RJ45 Modul                               |                                                    |                                                                                |
| Beschaltung                                        | EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET | Farbe                                              | lichtgrau                                                                      |
| Gehäusebasismaterial                               | PA 66, UL 94: V-0                        | Isolationsdurchmesser, min.                        | 0,7 mm                                                                         |
| Isolationsdurchmesser, max.                        | 1,6 mm                                   | Kategorie                                          | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)                 |
| Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig              | 0,4...0,64 mm                            | Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, min.        | 0,4 mm                                                                         |
| Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, max.        | 0,64 mm                                  | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)        | AWG 24...AWG 22                                                                |
| Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig             | 0,48...0,64 mm                           | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)  | AWG 24                                                                         |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)  | AWG 22                                   | Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, min.       | 0,48 mm                                                                        |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)       | AWG 26...AWG 22                          | Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, max.       | 0,64 mm                                                                        |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG) | AWG 26                                   | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG) | AWG 22                                                                         |
| Montageart                                         | TS 35                                    | Schutzart                                          | IP20                                                                           |
| Steckzyklen                                        | 750                                      |                                                    |                                                                                |

### Allgemeine Standards

|                        |               |                            |          |
|------------------------|---------------|----------------------------|----------|
| Steckverbinder Norm    | IEC 60603-7-5 | Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD) | 33451-06 |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369       |                            |          |

### Elektrische Eigenschaften

|                                      |                    |                                       |             |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------|
| Isolationswiderstand                 | 500 MΩ             | Kontaktwiderstand                     | ≤ 20 mΩ     |
| PoE / PoE+                           | gemäß IEEE 802.3at | Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt | ≥ 1000 V DC |
| Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm | ≥ 1500 V DC        | Strombelastbarkeit bei 50 °C          | 1 A         |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000313    | ETIM 7.0    | EC000313    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-03-20 | ECLASS 9.1  | 19-17-01-25 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-20 | ECLASS 11.0 | 27-44-03-20 |

## IE-XM-RJ45/IDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E316369 |

### Downloads

|                                                  |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">GOST Approval</a><br><a href="#">Germanischer Lloyd</a><br><a href="#">DUXR.E316369</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                            |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a><br><a href="#">Manual</a>        |

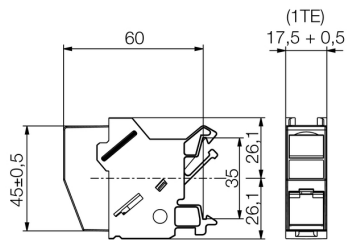
## IE-XM-RJ45/IDC

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Produktbild

