

**Industrial Ethernet  
IE-XM-RJ45/IDC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



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

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	IE-XM-RJ45/IDC
Best.-Nr.	<a href="#">8808360000</a>
Ausführung	Tragschienen-Outlet, RJ45 Modul EIA/TIA 568 A, RJ45 Modul EIA/TIA 568 B, IP20, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
GTIN (EAN)	4032248505944
VPE	1 Stück

## Industrial Ethernet IE-XM-RJ45/IDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 53 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-25 °C
Betriebstemperatur	-25 °C...70 °C	Lagertemperatur	
Verlegetemperatur			

### Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	RJ45 Modul EIA/TIA 568 A, RJ45 Modul EIA/TIA 568 B	Aufbau	Sichtfenster für Beschriftungen 1 TE Rastermaß gemäß DIN 43880, insta-fähig
Beschaltung	gemäß EIA/TIA 586-A, EIA/TIA T568 B	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	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.4...0.64 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Montageart	TS 35	Schutzart	IP20
Steckzyklen	750		

### 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

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5	Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	3345 1-06
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369		

### Downloads

Zulassung GL Guidelines	GL_Certificate.pdf	Zulassung GOST	POCC DE.ME25.B01411.pdf
Zulassung UL	DUXR.E316369.pdf		

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001264	ETIM 4.0	EC001264
ETIM 5.0	EC001264	ETIM 6.0	EC000313
UNSPSC	43-17-27-10	eClass 5.1	27-25-05-04
eClass 6.2	27-25-05-04	eClass 7.1	27-25-05-04
eClass 8.1	19-17-01-25	eClass 9.0	19-17-01-25
eClass 9.1	19-17-01-25		

**Datenblatt**

**Industrial Ethernet  
IE-XM-RJ45/IDC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

**Industrial Ethernet  
IE-XM-RJ45/IDC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Zeichnungen****Maßzeichnung**