

**Industrial Ethernet
IE-PCB2-M12X-S-180****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



M12 X-Type Cat.6A Leiterplattenbuchse, vormontiert
oder 2-teilig, reflow-fähig

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-PCB2-M12X-S-180
Best.-Nr.	1393080000
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, M12, Lötanschluss, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP67, im verschraubten Zustand, Reflow-fähig, 2-teilig
GTIN (EAN)	4050118194043
VPE	10 Stück

Industrial Ethernet IE-PCB2-M12X-S-180

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

Wandstärke, max.	2,5 mm	Wandstärke, min.	0,9 mm
Nettogewicht	11,8 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C	Lagertemperatur	
Verlegetemperatur			

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

Anschluss 1	M12	Anschluss 2	Lötanschluss
Aufbau	Reflow-fähig	Gehäusebasismaterial	CuZn
Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Anschlussgewinde	M12
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Schirmmaterial	CuSn	Schirmung	360° rundum geschlossen
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	100 MΩ	Nennspannung	48 V
Strombelastbarkeit bei 50 °C	0,5 A @ 40 °C		

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-109	Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369
---------------------	-----------------	------------------------	---------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-25-05-04	eClass 8.1	19-17-01-25
eClass 9.0	27-44-03-09	eClass 9.1	27-44-03-09

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Industrial Ethernet IE-PCB2-M12X-S-180

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

Downloads

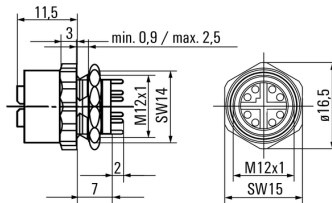
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Broschüre/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN CAT 8 SAI 15/16 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DUXR.E316369 Certificat CC Link IE Field M12-X

Industrial Ethernet IE-PCB2-M12X-S-180

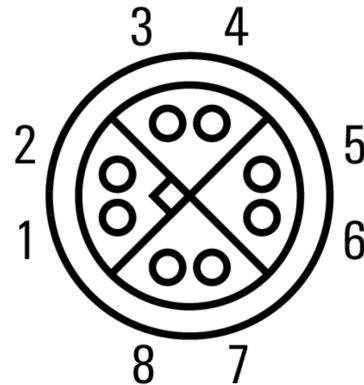
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

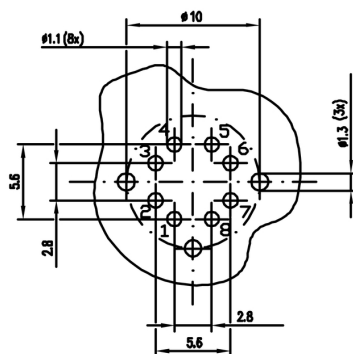
Maßzeichnung



Pinbelegung



Bohrlochplan



Montageausschnitt

