

IE-BS-M12X-S-FH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

M12 X-Type Cat.6_A feldkonfektionierbarer Stecker und
Leiterplattenbuchse

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Steckverbinder, M12, Schneidklemmentech- nik, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP67
Best.-Nr.	1516340000
Typ	IE-BS-M12X-S-FH
GTIN (EAN)	4050118323795
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 18:50:44 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-BS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	28 g	Wandstärke, max.	4 mm
Wandstärke, min.	0,9 mm		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
--------------------	----------------

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

Anschluss 1	M12	Anschluss 2	Schneidklemmentchnik
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm
Kategorie	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Anschlussgewinde	M12
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
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...0,76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 24
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, min.	0,48 mm	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, max.	0,76 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 22
Manteldurchmesser, min.	5 mm	Manteldurchmesser, max.	9,7 mm
Material Kontakträger	PA	Schirmung	360° Rundumgehäuse
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Allgemeine Standards

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

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	100 MΩ	Nennspannung	48 V
PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at	Strombelastbarkeit bei 50 °C	0,5 A @ 40 °C

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02

IE-BS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

UL File Number Search	E316369
-----------------------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DUXR.E316369 CC Link IE Field M12-X PROFINET Manufacturer's Declaration
--	---

Engineering-Daten	STEP
-------------------	----------------------

Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
-----------------------	--

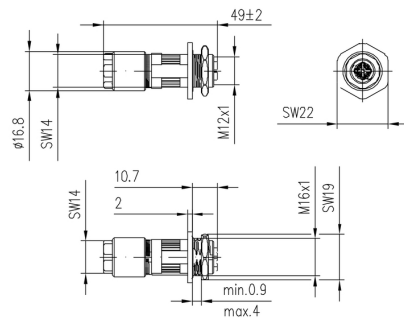
IE-BS-M12X-S-FH

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Montageausschnitt

$t = \min. 0.9 / \max. 4$

