

IE-BS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



M12 typ X kat.6_A konfekcjonowany na miejscu wtyk i gniazdo płytki drukowanej

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Złącze wtykowe, M12, Złącza zaciskowe nożowe (IDC), Cat.6 _A / Klasa E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP67
Nr zam.	1516340000
Typ	IE-BS-M12X-S-FH
GTIN (EAN)	4050118323795
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 08:46:13 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-BS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Grubość ścianki, maks.	4 mm	Grubość ścianki, min.	0,9 mm
Masa netto	28 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
----------------------------	----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dane ogólne

złącze 1	Przyłącze 2	Złącza zaciskowe nożowe (IDC)
M12		
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy	Średnica izolacji, maks, 1,6 mm
Kategoria	Cat.6A / Klasa EA (ISO/IEC 11801 2010)	Ścieżka połączenia M12
Materiał styków	CuZn	Powierzchnia styku pozlacany
Średnica przyłącza przewodu, jednodr., min.	0,4 mm	Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego 0,4...0,64 mm
Średnica przyłącza przewodu, jednodr., maks.	0,64 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG) AWG 24...AWG 22
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 24	Średnica przyłącza przewodu, elastycznego 0,48...0,76 mm
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 26...AWG 22	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG) AWG 22
Średnica przyłącza przewodu, drobnego dr., min.	0,48 mm	Średnica przyłącza przewodu, drobnego dr., maks. 0,76 mm
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG) AWG 22
Średnica płaszczka, min.	5 mm	Średnica płaszczka, maks. 9,7 mm
Materiały uchwytu styków	PA	Ekranowanie 360° zamknięty dookoła
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania ≥ 100

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-109	Nr certyfikatu (cULus)	E316369
--------------------------------	-----------------	------------------------	---------

Właściwości elektryczne

Obciążalność przy temp. 50°C	0,5 A @ 40 °C	PoE / PoE+	zgodnie z IEEE 802.3at
Wytrzymałość izolacji	100 MΩ	napięcie znamionowe	48 V

Klasyfikacje

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**Dane techniczne****Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E316369

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DUXR.E316369 CC Link IE Field M12-X PROFINET Manufacturer's Declaration
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

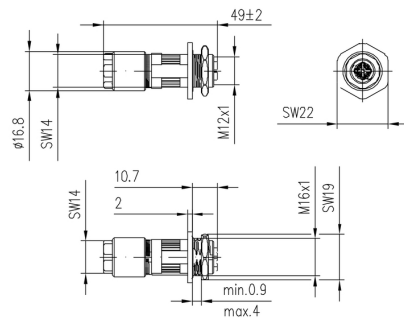
IE-BS-M12X-S-FH

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe

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

