

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

Wersja	Złącze wtykowe, M12, IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67 wtykany
Nr zam.	1516340000
Typ	IE-BS-M12X-S-FH
GTIN (EAN)	4050118323795
Ilość	1 Szt.

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

Temperatury

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

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Cykle wpinania	≥ 100	Kategoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Liczba biegunów	8	Materiał styków	CuZn
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy	Powierzchnia styku	pozlaczany
Stopień ochrony	IP67 wtykany	Wytrzymałość izolacji	100 MΩ
kodowanie	Kodowanie X	napięcie znamionowe	48 V

Dane ogólne

Liczba biegunów	8	złącze 1	M12
Przyłącze 2	IDC	Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy
Średnica izolacji, maks.	1,6 mm	Kategoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Ścieżka połączenia	M12	Materiał styków	CuZn
Powierzchnia styku	pozlaczany	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 wtykany
Cykle wpinania	≥ 100		

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-109
--------------------------------	-----------------

Standardy ogólne

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

Właściwości elektryczne

PoE / PoE+	zgodnie z IEEE 802.3at	Wytrzymałość izolacji	100 MΩ
napięcie znamionowe	48 V		

IE-BS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E316369

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DUXR.E316369 CC Link IE Field M12-X PROFINET Manufacturer's Declaration
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

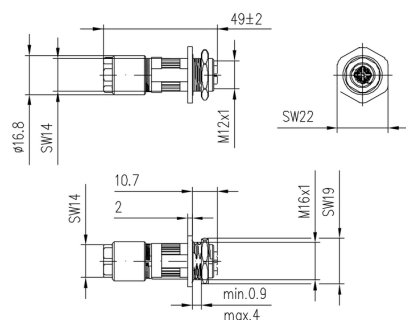
IE-BS-M12X-S-FH

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

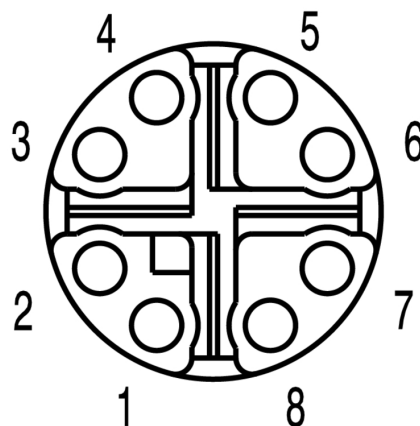
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

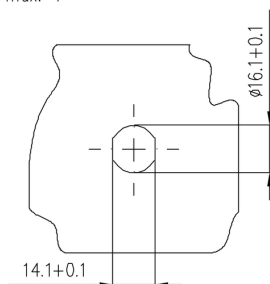


Schemat biegunów



Wycięcie montażowe

t= min. 0.9 / max. 4



IE-BS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Screwty® narzędzie do dławnic kablowych

**Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań.**

Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY SET	Wersja	opakowanie
Nr zam.	1910000000	Narzędzie do dławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12	karton
GTIN (EAN)	4032248436842		
Ilość	1 Szt.		
Typ	SCREWTY- M12 F	Wersja	opakowanie
Nr zam.	1900020000	Narzędzie dławnicy kablowej do złączy M12	karton
GTIN (EAN)	4032248375851		
Ilość	1 Szt.		

Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego

**Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań.**

Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY-M12 F-DM	Wersja	opakowanie
Nr zam.	1900021000	Narzędzie dławnicy kablowej do złączy M12	karton
GTIN (EAN)	4032248436828		
Ilość	1 Szt.		

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

Typ	SCREWTY SET -DM	Wersja	opakowanie
Nr zam.	1920000000	Narzędzie do gławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12	karton
GTIN (EAN)	4032248436859		
Ilość	1 Szt.		