

IE-PS-M12X-180-P-TH-SC-ST**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

8-biegunowe złącze kablowe z zaciskiem zaprasowywanym M12 Mini z kodowaniem X i wyjściem kablowym 90° ma kompaktowe wymiary i 8 pozycji wyjścia kabla, predestynowanych do trudnych instalacji. Wersja z zaciskiem kablowym z szerokim zaciskiem obejmuje zakres od 4 do 9 mm oraz w pełni ekranowaną obudowę wraz z ekranowanym odciążnikiem – jest to uniwersalne rozwiązanie zabezpieczone przed awariami do wszystkich typowych przewodów na rynku.

Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	2662080000
Typ	IE-PS-M12X-180-P-TH-SC-ST
GTIN (EAN)	4050118781830
Ilość	1 szt.

IE-PS-M12X-180-P-TH-SC-ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczania

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Średnica 14 mm Masa netto 21 g

Temperatury

Temperatura magazynowania Temperatura eksploatacyjna -40 °C...70 °C
Temperatura układania

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP c50b1fcd-04c8-463f-99b5-8ae8d5ac75a1

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	8	kodowanie	Kodowanie X
Powierzchnia styku	połączany	LED	Nie
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane	Podstawowy materiał obudowy	Niklowany stop miedzi
Średnica kabla, maks.	8.3 mm	Średnica kabla, min.	7.9 mm
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.34 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.14 mm ²
Napięcie znamionowe	50 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP67 wtykany	Cykle wpinania	≥ 500
Stopień zanieczyszczenia	3	Rodzaj styku	Złącze męskie
Przyłącze ekranu	Tak, zaciśnięty	Materiał pierścienia gwintowanego	CuZn niklowany
Przekrój przyłącza, maks.	0.34 mm ²	Przekrój przyłącza, min.	0.14 mm ²

Dane ogólne

Liczba biegunów	8	złącze 1	M12
Przyłącze 2	Crimp	Podstawowy materiał obudowy	Niklowany stop miedzi
Ścieżka połączenia	M12	Powierzchnia styku	połączany
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0.34 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.34 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0.32 mm ²
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, 0.14...0.34 mm ² elastyczny		Stopień ochrony	IP67 wtykany
Cykle wpinania	≥ 500		

Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-109

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-109

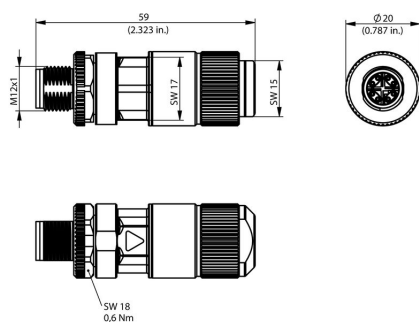
Dane techniczne**Właściwości elektryczne**

Napięcie znamionowe	50 V
---------------------	------

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Rysunki



IE-PS-M12X-180-P-TH-SC-ST

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
Nr zam.	1910000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
Ilość	1 ST	

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 SET -DM	Wersja
Nr zam.	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Ilość	1 ST	

IE-PS-M12X-180-P-TH-SC-ST

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- M12 F	Wersja
Nr zam.	1900020000	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248375851	
Ilość	1 ST	

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
Nr zam.	1900021000	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248436828	
Ilość	1 ST	