

IE-C5DD4UG0002MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfekcjonowane przewody IE, PROFINET, kat.5, PUR,
zielone, do łańcuchów wleczonych, M12-RJ45

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel do łańcucha ciągowego, PROFINET, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), 0.2 mm
Nr zam.	1044470002
Typ	IE-C5DD4UG0002MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118005288
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E316369

Wymiary i masa

Długość	0.2 mm	Długość (cale)	0.0079 inch
Masa netto	47 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-50 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna
Temperatura układania	-20 °C...60 °C	

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 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Normy

Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Specjalne standardy dla kabli

Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus) E316369

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Przekrój	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²
Ekranowanie	SF/UTP	Średnica płaszczka, maks.	6.7 mm
Średnica płaszczka, min.	6.3 mm	Wypełniacz	Jako element centralny

IE-C5DD4UG0002MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Usytuowanie żył	Czwórka gwiazdowa	Grubość izolacji żył	0.38 mm
Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Przekrycie oplotu ekranującego	85 %
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Średnica płaszczki wewnętrznej	3.9 mm
Grubość materiału płaszczki	0.9 mm	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
Grubość oplotu ekranującego	0.13 mm		

Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Prędkość	180 m/min
Pojemność przy 1 kHz	52 nF/km	Rezystancja pętli	120 Ω/km
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	2000 Vefekt., 50 Hz, 1 min	Różnica rezystancji	3 %
Napięcie robocze UL	600 V	Rozrzut opóźnienia	40 ns/100m
Napięcie robocze (wg UL)	600 V	Impedancja przejścia	20 mΩ/m przy 10 MHz
Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	in accordance with IEC 60811-2-1	Bez silikonu	Tak
Siła ciągnięcia	≤ 150 N	Halogenki	bezhlogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Przyspieszenie	4 m/s ²	Promień gięcia, min., powtarzany	7,5 x średnica kabla
Promień gięcia, min., jednorazowy	5 x średnica kabla	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
Cykle gięcia	3 miliony	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1
Prędkość	180 m/min	Przenoszenie ognia	Nie

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, IP67, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	--

wtyki prawe

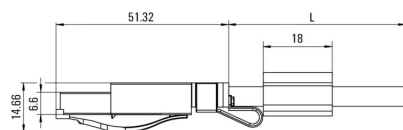
Wtyk po prawej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
----------------	---

Klasyfikacje

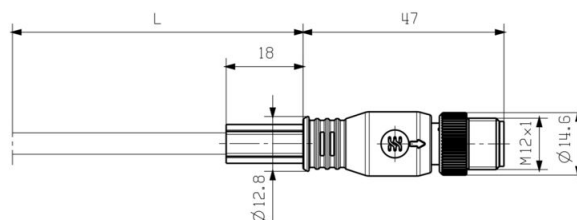
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Okablowanie

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4

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	Wersja
Nr zam.	1900000000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
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-DM	Wersja
Nr zam.	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Ilość	1 ST	

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



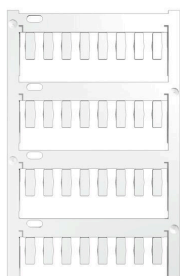
Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca 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	

Akcesoria

neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiającą wykonywanie indywidualnych etykiet z długimi ciągami znaków. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejszy wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażanie oraz zapewnia mocne osadzenie. Są kompatybilne z licznymi, dostępnymi w handlu tulejami. Dzięki formatowi MultiCard można szybko i wygodnie drukować szyldy przy użyciu drukarki PrintJet CONNECT, plotera lub flamastra STI. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejszy wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Nie nadaje się do opisywania atramentem P-Ink lub flamastrem STI na tulejach CLI T. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1718411044	TM-I, Oznaczniki wkładane, 12 x 4 mm, biały
GTIN (EAN)	4008190348977	
Ilość	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1718431044	TM-I, Oznaczniki wkładane, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, biały
GTIN (EAN)	4008190349011	
Ilość	320 ST	