

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



towar na metry, kable miedziane, elastyczne, 4 x 2 x
AWG 26/7, kat.5, PUR, do łańcuchów wleczonych

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel do łańcucha ciągowego, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Nr zam.	8813210000
Typ	IE-C5ED8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513062
Ilość	1 szt.
opakowanie	jako pierścień kablowy w kartonie

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Długość	100 m	Długość (cale)	3937.0079 inch
Masa netto	5498 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-40 °C...80 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Specyfikacje techniczne kabla

kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)	Odporność na olej	in accordance with IEC 60811-2-1
liczba żył	8	Ekranowane	Tak
Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	izolacja	PE
Przyspieszenie	5 m/s ²	Cykle gięcia	5 milionów
odporność na rozprzestrzanie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1	Prędkość	180 m/min
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 Vwartość skuteczna, 50 Hz, 1 min	Wytrzymałość na skręcanie	30 °/m
Liczba biegunów	8		

Normy

Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norma dot. budowy	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Gęstość dymu	According to IEC 61034-2		

Specjalne standardy dla kabli

Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norma dot. budowy	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Gęstość dymu	According to IEC 61034-2		

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Ekranowanie	SF/UTP	liczba żył	8
Średnica izolacji	0.95 mm	izolacja	PE

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Średnica płaszczka, maks.	6.8 mm	Średnica płaszczka, min.	6.5 mm
tworzywo płaszczka	PUR	Wypełniacz	Jako element centralny, Między poszczególnymi parami żył
Usytuowanie żył	skręcona para	Grubość izolacji żył	0.23 mm
Ekran łącznie	Folia plastikowa, Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Przekrycie oplotu ekranującego	90 %
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Grubość materiału płaszczka	0.85 mm
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski - niebieski, biało-pomarańczowy - pomarańczowy, biało-zielony - zielony, biało-brązowy - brązowy	Grubość oplotu ekranującego	0.1 mm

Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Prędkość	180 m/min
Rezystancja pętli	290 Ω/km	Czas przebiegu sygnału	5.55 ns/m
Napięcie probiercze: przewod-przewód-ekran	700 Vwartość skuteczna, 50 Hz, 1 min	Pojemność przy 800 kHz	50 nF/km
Różnica rezystancji	2 %	Napięcie robocze UL	30 V
Rozrzut opóźnienia	40 ns/100m	Napięcie robocze (wg UL)	30 V
Impedancja przejścia	100 mΩ/m przy 10 MHz	Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

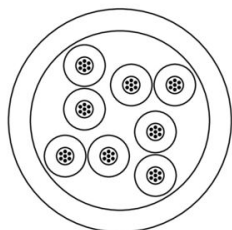
Odporność na olej	in accordance with IEC 60811-2-1	Bez silikonu	Tak
Odporność na promienie UV	Tak	Siła ciągnięcia	≤ 100 N
Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	Przyspieszenie	5 m/s ²
Promień gięcia, min., powtarzany	60 mm	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
Cykle gięcia	5 milionów	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1
Prędkość	180 m/min	Przenoszenie ognia	Nie
Wytrzymałość na skręcanie	30 °/m	Gęstość dymu	According to IEC 61034-2

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Rysunki

Rysunek szczegółowy



IE-C5ED8UG-100

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Narzędzia

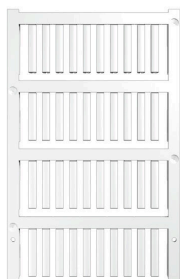


Narzędzia do zdejmowania płaszczki z kabli z izolacją PVC

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 12	Wersja
Nr zam.	9030060000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczki
GTIN (EAN)	4008190337827	
Ilość	1 ST	
Typ	IE-CST	Wersja
Nr zam.	9204350000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczki
GTIN (EAN)	4032248653072	
Ilość	1 ST	

V0 material



Oznaczniki SlimFix do przewodów i kabli mają konstrukcję zajmującą niewiele miejsca. Oznaczniki można mocować nawet po zainstalowaniu przewodów. Są wykonane z materiału niezawierającego fluorowców i mają klasę palności V0/V2. SlimFix jest uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Narzędzie SF pozwala na łatwe instalowanie nawet małych oznaczniaków.

Zalety:

Materiał nie zawierający fluorowców Klasa palności V0/V2 Certyfikowane oznaczniaki do zastosowań inżynierii ruchu, itp. W przypadku przewodów o przekroju powyżej 16,0 mm² do mocowania trzeba stosować opaski kablowe. Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Wersja
Nr zam.	1689470001	SlimFix, Znaczniki kabli i przewodów, 4,8 - 7,4 mm, 21 x 7,4 mm,
GTIN (EAN)	4008190872571	biały
Ilość	160 ST	
Typ	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Wersja
Nr zam.	1730560001	SlimFix, Znaczniki kabli i przewodów, 5,8 - 7,8 mm, 21 x 8,4 mm,
GTIN (EAN)	4008190954611	biały
Ilość	160 ST	

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

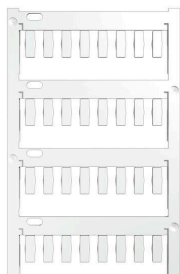
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznacznikiem 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 późniejsze 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 oznacznikiem do zastosowań inżynierii ruchu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze 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 GE	Wersja
Nr zam.	1718411687	TM-I, Oznaczniki wkładane, 1,5 - 22 mm, 12 x 4 mm, żółty
GTIN (EAN)	4008190348984	
Ilość	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1718431687	TM-I, Oznaczniki wkładane, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, żółty
GTIN (EAN)	4008190349028	
Ilość	320 ST	

TM HF 12 mm



Tuleje TM nie zawierają fluorowców ani praktycznie żadnych substancji zanieczyszczających środowisko. Tuleje są wyposażone w szyldy TM-I 12 lub TM-I 18. Znajdują wiele różnych zastosowań na kablach i liniach. System ten sprawdził się w szczególności w inżynierii ruchu. Zgrabna konstrukcja gwarantuje silne zamocowanie na przewodzie. Bezhalogenowe Zgrabna konstrukcja gwarantuje silne zamocowanie na przewodzie TMX 18 do mocowania opaskami kablowymi (szerokość 3,6 mm)

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TM 4/12 HF/HB	Wersja
Nr zam.	1719840000	TM, Gilza x 11.4 mm, polietylen LD, Barwny: transparentny,
GTIN (EAN)	4008190353193	Zewnętrzna średnica przewodu: 6 - 10 mm
Ilość	500 ST	

Akcesoria

TM HF 18 mm



Tuleje TM nie zawierają fluorowców ani praktycznie żadnych substancji zanieczyszczających środowisko. Tuleje są wyposażone w szyldy TM-I 12 lub TM-I 18. Znajdują wiele różnych zastosowań na kablach i liniach. System ten sprawdził się w szczególności w inżynierii ruchu. Zgrabna konstrukcja gwarantuje silne zamocowanie na przewodzie.

Bezhalogenowe Zgrabna konstrukcja gwarantuje silne zamocowanie na przewodzie TMX 18 do mocowania opaskami kablowymi (szerokość 3,6 mm)

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TM 4/18 HF/HB	Wersja
Nr zam.	1719850000	TM, Gilza x 11.4 mm, polietylen LD, Barwny: transparentny,
GTIN (EAN)	4008190353209	Zewnętrzna średnica przewodu: 6 - 10 mm
Ilość	500 ST	