

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

Wykonanie	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.

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	100 m	Długość (cale)	3 937,008 inch
Masa netto	5 498 g		

Temperatury

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

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	5 milionów	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Liczba biegunów	8	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V _{wartość skuteczna} , 50 Hz, 1 min
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1	Przyspieszenie	5 m/s ²
Prędkość	180 m/min	Wytrzymałość na skręcanie	30 °/m
kolor płaszcza	zielony (RAL 6018)	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1

Normy

Gęstość dymu	zgodnie z IEC 61034-2	Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)
Norma dot. budowy	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)	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

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

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Budowa kabla

Ekran łącznie	Folia plastikowa, Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	SF/UTP
Grubość izolacji żył	0,23 mm	Grubość materiału płaszczu	0,85 mm
Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm	Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany
Oznaczenia norm	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Przekrycie oplotu ekranującego	90 %
Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Przewody plecione	7
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski - niebieski, biało-pomarańczowy - pomarańczowy, biało-zielony - zielony, biało-brązowy - brązowy	Usytuowanie żył	skręcona para
Wypełniacz	Jako element centralny, Między poszczególnymi parami żył	kolor płaszczu	zielony (RAL 6018)
tworzywo płaszczu	PUR	Średnica izolacji	0,95 mm
Średnica płaszczu, maks.	6,8 mm	Średnica płaszczu, min.	6,5 mm

Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	5,55 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz
Impedancja przejścia	100 mΩ/m przy 10 MHz	Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V _{wartość skuteczna} , 50 Hz, 1 min	Napięcie robocze (wg UL)	30 V
Napięcie robocze UL	30 V	Pojemność przy 800 kHz	50 nF/km
Prędkość	180 m/min	Rezystancja pętli	290 Ω/km
Rozrzut opóźnienia	40 ns/100m	Różnica rezystancji	2 %

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Data sporządzenia 2 czerwca 2024 19:17:28 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Dokumentacja użytkownika

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

[FL FIELDWIRING EN](#)

[PI PROFINET CABLING EN](#)

[PI PROFINET CABLING EN](#)

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

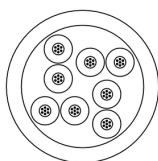
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy



IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	Wykonanie
Nr zam.	1719850000	TM, Gilza x 11.4 mm, polietylen LD, Barwny: transparentny,
GTIN (EAN)	4008190353209	Zewnętrzna średnica przewodu: 6 - 10 mm
Ilość	500 Szt.	

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	Wykonanie
Nr zam.	1719840000	TM, Gilza x 11.4 mm, polietylen LD, Barwny: transparentny,
GTIN (EAN)	4008190353193	Zewnętrzna średnica przewodu: 6 - 10 mm
Ilość	500 Szt.	

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Narzędzia



Chcąc uzyskać optymalny rezultat zdejmowania płaszczka sięga się po CST z niebieską kaseta nożową. Niebieska dwupoziomowa kaseta nożowa jest dostrojona do kabla ethernetowego i gwarantuje optymalny wynik zdejmowania płaszczka przy jednoczesnej oszczędności czasu.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-CST	Wykonanie
Nr zam.	9204350000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczka
GTIN (EAN)	4032248653072	
Ilość	1 Szt.	

neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiających 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.
- Uznany i certyfikowany oznaczniak 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	Wykonanie
Nr zam.	1718411687	TM-I, Oznaczniki wkładane, 12 x 4 mm, żółty
GTIN (EAN)	4008190348984	
Ilość	320 Szt.	

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

materiał V0



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	Wykonanie
Nr zam.	1689470001	SlimFix, Znaczniki kabli i przewodów, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm,
GTIN (EAN)	4008190872571	biały
Ilość	160 Szt.	
Typ	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Wykonanie
Nr zam.	1730560001	SlimFix, Znaczniki kabli i przewodów, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm,
GTIN (EAN)	4008190954611	biały
Ilość	160 Szt.	

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 oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiając 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.
- Uznany i certyfikowany oznaczniak 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 18 MC NE GE	Wykonanie
Nr zam.	1718431687	TM-I, Oznaczniki wkładane, 18 x 4 mm, żółty
GTIN (EAN)	4008190349028	
Ilość	320 Szt.	

Narzędzia

Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 12	Wykonanie
Nr zam.	9030060000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcza
GTIN (EAN)	4008190337827	
Ilość	1 Szt.	