

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ömlesztett készlet, rézkábel, rugalmas, 4 x 2 x AWG
26/7, Cat. 5, PUR, húzólánc kompatibilis

Általános rendelési adatok

Verzió	Energialánc kábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Rendelési szám	8813210000
Típus	IE-C5ED8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513062
Qty.	1 Stück

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3 937,008 inch
Nettó tömeg	5 498 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet	-40 °C...80 °C		

Kábel műszaki adatai

Csavarási ellenállás	30 °/m	Gyorsulás	5 m/s ²
Hajlítási ciklusok	5 millió	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Pólusok száma	8
Sebesség	180 m/min	Test voltage: wire-wire-shield	700 V _{rms} , 50 Hz, 1 min

Kábelszabványok

Füstzáró	According to IEC 61034-2	Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)
Standard, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)		

Szabványok

Füstzáró	According to IEC 61034-2	Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)
Standard, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)		

Kábel elektromos tulajdonságai

Differenciál ellenállás	2 %	Döntés késleltetése	40 ns/100m
Hurokellenállás	290 Ω/km	Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz-en
Jelterjedési idő	5,55 ns/m	Kapacitás 800 Hz-en	50 nF/km
Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Operating voltage (UL rating)	30 V
Sebesség	180 m/min	Test voltage: wire-wire-shield	700 V _{rms} , 50 Hz, 1 min
Átviteli impedancia	100 mΩ/m 10 MHz-en	Üzemi feszültség, UL	30 V

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Csavarási ellenállás	30 °/m	Füstzáró	According to IEC 61034-2
Gyorsulás	5 m/s ²	Hajlítási ciklusok	5 millió
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Húzóerő	≤ 100 N
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	60 mm	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1
Sebesség	180 m/min	Szilikonmentes	Igen
Tűzterjedés	Nem	UV-álló	Igen

Kábel szerkezet

Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Komplett árnyékolás	Műanyag fólia, Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Köpeny anyaga	PUR	Köpeny anyagvastagsága	0,85 mm
Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Köpenyátmérő, max.	6,8 mm
Köpenyátmérő, min.	6,5 mm	Sodratok	7
Standard megnevezések	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Szigetelés keresztmetszete	0,95 mm
Töltő	Központi elemként, Egyes érpárok között	Vezeték anyag	Többes ónozott rézhuzal
Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,23 mm	Vezetékek – vezetékpárok színrendje	fehér/kék - kék, fehér/narancssárga - narancssárga, fehér/zöld - zöld, fehér/barna - barna
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Árnyékolás	SF/UTP
Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm	Árnyékoló fonat átfedése	90 %

Besorolások

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

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	PROFINET Manufacturer's Declaration
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

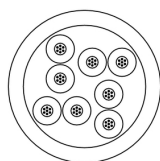
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

Részletrajz



IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez



Általános rendelési adatok

Típus	AM 12	Verzió
Rendelési szám	6030060000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qty.	1 Stück	

TM HF 18 mm



A TM hüvelyek nem tartalmaznak halogént és gyakorlatilag semmilyen szennyezőanyagot. A hüvelyeken TM-I 12 vagy TM-I 18 címkék vannak. Ezek a kábelek és vonalak széles tartományában használhatók. A rendszer különösen a közlekedési iparban bizonyult értékesnek. A vékony kialakítás garantálja, hogy erősen rögzül a vezetőre.

- Halogénmentes
- A vékony kialakítás garantálja, hogy erősen rögzül a vezetőre
- Kábelkötővel (3,6 mm széles) rögzíthető TMX 18

Általános rendelési adatok

Típus	TM 4/18 HF/HB	Verzió
Rendelési szám	1719850000	TM, Aljzat x 11.4 mm, Polietilén LD, Szín: Áttetsző, Vezeték külső átm.:
GTIN (EAN)	4008190353209	6 - 10 mm
Qty.	500 Stück	

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szerszámok



A kék késkazettával ellátott CST a lehető legjobb csupaszolást eredményezi.

A kék kétlépcsős késkazetta különösen alkalmas Ethernet-kábelekhez. Használatával időt takaríthat meg és optimális csupaszolást végezhet.

Általános rendelési adatok

Típus	IE-CST	Verzió
Rendelési szám	6204350000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4032248653072	
Qty.	1 Stück	

V0 anyag



A SlimFix vezeték- és kábeljelölő, helytakarékos kialakítással. A jelölőket a vezeték beszerelése után is fel lehet helyezni. Halogénmentes anyagból készülnek és a V0/V2 éghetőségi osztálynak felelnek meg. A SlimFix elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Az SF eszköz egyszerű szerelést tesz lehetővé, még nagyon kis jelölők esetén is.

Előnyök:

- Halogénmentes anyag
- V0/V2 éghetőségi osztály
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési stb. alkalmazásokban
- Ha a vezeték-keresztmetszet 16,0 mm²-nél nagyobb, akkor kábelkötegelővel kell rögzíteni.
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Általános rendelési adatok

Típus	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Verzió
Rendelési szám	1689470001	SlimFix, Vezeték és kábeljelölők, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190872571	
Qty.	160 Stück	

Típus	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Verzió
Rendelési szám	1730560001	SlimFix, Vezeték és kábeljelölők, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190954611	
Qty.	160 Stück	

Tartozékok

Üres



A TM-I elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Különböző különböző címkehossz választható, a hosszú karakterláncoknak köszönhetően pedig tökéletesen igényeinek megfelelő feliratot választhat. Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően. Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható

A TM-I speciális profilja egyszerű szerelést és erős rögzítést biztosít. Számos kereskedelemben kapható hüvellyel kompatibilis. A MultiCard formátumnak köszönhetően a címkék gyorsan és kényelmesen feliratozhatók a PrintJet CONNECT nyomtatóval, plotterrel vagy az STI tollal.

- Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően.
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban
- Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható
- A CLI T hüvelyek P-Ink vagy STI toll használatával nem feliratozhatók

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	TM-I 12 MC NE GE	Verzió
Rendelési szám	1718411687	TM-I, Behelyezhető jelölők, 12 x 4 mm, sárga
GTIN (EAN)	4008190348984	
Qty.	320 Stück	

Tartozékok

Üres



A TM-I elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Különböző különböző címkehossz választható, a hosszú karakterláncoknak köszönhetően pedig tökéletesen igényeinek megfelelő feliratot választhat. Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően. Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható

A TM-I speciális profilja egyszerű szerelést és erős rögzítést biztosít. Számos kereskedelemben kapható hüvellyel kompatibilis. A MultiCard formátumnak köszönhetően a címkék gyorsan és kényelmesen feliratozhatók a PrintJet CONNECT nyomtatóval, plotterrel vagy az STI tollal.

- Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően.
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban
- Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható
- A CLI T hüvelyek P-Ink vagy STI toll használatával nem feliratozhatók

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	TM-I 18 MC NE GE	Verzió
Rendelési szám	1718431687	TM-I, Behelyezhető jelölők, 18 x 4 mm, sárga
GTIN (EAN)	4008190349028	
Qty.	320 Stück	

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

TM HF 12 mm



A TM hüvelyek nem tartalmaznak halogént és gyakorlatilag semmilyen szennyezőanyagot. A hüvelyeken TM-I 12 vagy TM-I 18 címkék vannak. Ezek a kábelek és vonalak széles tartományában használhatók. A rendszer különösen a közlekedési iparban bizonyult értékesnek. A vékony kialakítás garantálja, hogy erősen rögzül a vezetőre.

- Halogénmentes
- A vékony kialakítás garantálja, hogy erősen rögzül a vezetőre
- Kábelkötővel (3,6 mm széles) rögzíthető TMX 18

Általános rendelési adatok

Típus	TM 4/12 HF/HB	Verzió
Rendelési szám	1719840000	TM, Aljzat x 11.4 mm, Polietilén LD, Szín: Áttetsző, Vezeték külső átm.:
GTIN (EAN)	4008190353193	6 - 10 mm
Qty.	500 Stück	