

**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**

Változat	Energialánc kábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Rendelési szám	<a href="#">8813210000</a>
Típus	IE-C5ED8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513062
Qty.	1 Darab
Csomagolás	gyűrűsaruként kartondobozban

## IE-C5ED8UG-100

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méretek és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3937.0079 inch
Nettó tömeg	5498 g		

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Kábel műszaki adatai

Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1
Vezetékek száma	8	árnyékolt	Igen
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Szigetelés	PE
Gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>	Hajlítási ciklusok	5 millió
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	Sebesség	180 m/min
Test voltage: wire-wire-shield	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Csavarási ellenállás	30 °/m
Pólusok száma	8		

## Kábelszabványok

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

## Szabványok

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

## Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Sebesség	180 m/min
Hurokellenállás	290 Ω/km	Jelterjedési idő	5.55 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Kapacitás 800 Hz-en	50 nF/km
Differenciáló ellenállás	2 %	Üzemi feszültség, UL	30 V
Döntés késleltetése	40 ns/100m	Operating voltage (UL rating)	30 V
Átviteli impedancia	100 mΩ/m 10 MHz-en	Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz-en

## Műszaki adatok

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

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

## Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Árnyékolás	SF/UTP	Vezetékek száma	8
Szigetelés keresztmetszete	0.95 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.8 mm	Köpenyátmérő, min.	6.5 mm
Köpeny anyaga	PUR	Töltő	Központi elemként, Egyes érpárok között
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.23 mm
Komplett árnyékolás	Műanyag fólia, Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat átfedése	90 %
Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Köpeny anyagvastagsága	0.85 mm
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér/kék - kék, fehér/narancssárga - narancssárga, fehér/zöld - zöld, fehér/barna - barna	Árnyékoló fonat vastagsága	0.1 mm

## Besorolások

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		

**Részletrajz**



## IE-C5ED8UG-100

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szerszámok

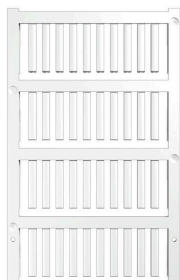


Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez

## Általános rendelési adatok

Típus	AM 12	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9030060000</a>	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-CST	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9204350000</a>	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4032248653072	
Qty.	1 ST	

## V0 material



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 mm<sup>2</sup>-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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, Vezeték és kábeljelölők, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190872571	
Qty.	160 ST	
Típus	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Vezeték és kábeljelölők, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190954611	
Qty.	160 ST	

## 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1718411687</a>	TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, sárga
GTIN (EAN)	4008190348984	
Qty.	320 ST	
Típus	TM-I 18 MC NE GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, sárga
GTIN (EAN)	4008190349028	
Qty.	320 ST	

## 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

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	TM 4/12 HF/HB	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1719840000</a>	TM, Aljzat x 11.4 mm, Polietilén LD, Szín: Áttetsző, Vezeték külső átm.: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353193	
Qty.	500 ST	

## 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1719850000</a>	TM, Aljzat x 11.4 mm, Polietilén LD, Szín: Áttetsző, Vezeték külső átm.: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353209	
Qty.	500 ST	