

IE-C5DD4UG0015MSSMCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Összeszerelt IE kábelek, PROFINET, Cat. 5, PUR, zöld,
húzólánc kompatibilis, M12

Általános rendelési adatok

Változat	Energialánc kábel, PROFINET, M12 IP 67 aljzat, egyenes, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m
Rendelési szám	1059330015
Típus	IE-C5DD4UG0015MSSMCS-E
GTIN (EAN)	4032248806393
Qty.	1 Darab

IE-C5DD4UG0015MSSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E316369

Méretetek és tömegek

Hossz	1.5 m	Hossz, inch	59.0551 inch
Nettó tömeg	122 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-50 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Telepítési hőmérséklet	-20 °C...60 °C		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Kábelszabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Szabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101
Standard, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101	Tanúsítvány száma (cULus)	E316369
----------------------	-----------------	---------------------------	---------

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, D kódolású, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt
-----------------	--

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M12, D kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes,
------------------	--

IE-C5DD4UG0015MSSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

csatlakozó, Műanyag,
árnyékolt

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Sebesség	180 m/min
Kapacitás 1 kHz-en	52 nF/km	Hurokellenállás	120 Ω/km
Jelterjedési idő	5.3 ns/m	Test voltage: wire-wire-shield	2000 Veff/ 50 Hz; 1 perc
Differenciáló ellenállás	3 %	Üzemi feszültség, UL	600 V
Döntés késleltetése	40 ns/100m	Operating voltage (UL rating)	600 V
Átviteli impedancia	20 mΩ/m 10 MHz-en	Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz-en

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Szilikonmentes	Igen
UV-álló	Igen	Húzóerő	≤ 150 N
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Gyorsulás	4 m/s ²
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	7,5 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő
Kopásállóság	nagyon jó	Hajlítási ciklusok	3 millió
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	Sebesség	180 m/min
Tűzterjedés	Nem		

Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Keresztmetszet	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²
Árnyékolás	SF/UTP	Vezetékek száma	4
Szigetelés keresztmetszete	1.5 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.7 mm	Köpenyátmérő, min.	6.3 mm
Köpeny anyaga	PUR	Töltő	Központi elemként
Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.38 mm
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat átfedése	85 %
Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Belső köpeny átmérője	3.9 mm
Köpeny anyagvastagsága	0.9 mm	Vezetékek – vezetékpárok színrendje	fehér, sárga, kék, narancssárga
Árnyékoló fonat vastagsága	0.13 mm		

Besorolások

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

Drawings

Vezetékezés

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

IE-C5DD4UG0015MSSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Screwty® tömszelence szerszám



Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz
A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erőfeszítés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY- M12	Változat
Rendelési szám	1900000000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
Qty.	1 ST	

Screwty® tömszelence szerszám nyomték funkcióval



Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz
A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erőfeszítés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY-M12-DM	Változat
Rendelési szám	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Qty.	1 ST	

IE-C5DD4UG0015MSSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Screwty® tömszelence szerszám



Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz
A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erőfeszítés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY SET	Változat
Rendelési szám	1910000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
Qty.	1 ST	

Screwty® tömszelence szerszám nyomték funkcióval



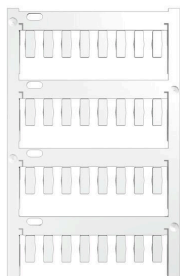
Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz
A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erőfeszítés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY SET -DM	Változat
Rendelési szám	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qty.	1 ST	

Accessories

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	1718411687	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	1718431687	TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, sárga
GTIN (EAN)	4008190349028	
Qty.	320 ST	