Data sheet

IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

Összeszerelt IE kábelek, PROFINET, Cat. 5, PUR, zöld, csavarásnak ellenálló PushPull fröccsöntött dugaszolható csatlakozó az IEC 61076-3-117 14. változat szerint

Általános rendelési adatok

Változat	Torziós kábel, RJ45 IP 67 PushPull fröccsöntött V14 fém, RJ45 IP 67 PushPull fröccsöntött V14 fém, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 2 m
Rendelési szám	1312690020
Típus	IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116441
Qty.	1 Darab

IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Hossz	2 m	Hossz, inch	78.7402 inch
Nettó tömeg	203.28 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Kábelszabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékanyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, összeállítás	UL Style 21161	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 61076-3-117 Var. 14
Standard, vezetékanyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standard, összeállítás	UL Style 21161
Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-3-117 Var. 14

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	RJ45, IP67, dugós érintkező, egyenes, PushPull V14 fröccsöntött, csatlakozó, Cink présöntvény, árnyékolt

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP67, dugós érintkező, egyenes, PushPull V14 fröccsöntött, csatlakozó, Cink présöntvény, árnyékolt

IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

Technical data

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Hurokellenállás	120 Ω/km
Jelterjedési idő	4.8 ns/m	Test voltage: wire-wire-shield	700 Vrms, 50 Hz, 1 min
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	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Tűzterjedés	Nem	Csavarási ellenállás	180 °/m
Csavarási ciklusok	1 mill.		

Kábel szerkezet

Sodratok	19	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	Keresztmetszet	4* AWG 22/19 - 0,38 mm²
Árnyékolás	S/UTP	Vezetékek száma	4
Szigetelés keresztmetszete	1.5 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.7 mm	Köpenyátmérő, min.	6.3 mm
Köpeny anyaga	PUR	Vezetékerek elrendezése	Csillagnégyes
Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.38 mm	Komplett árnyékolás	Műanyag fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékoló fonat átfedése	90 %	Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal
Belső köpeny átmérője	4.5 mm	Köpeny anyagvastagsága	1 mm
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér, sárga, kék, narancssárga	Árnyékoló fonat vastagsága	0.13 mm

Besorolások

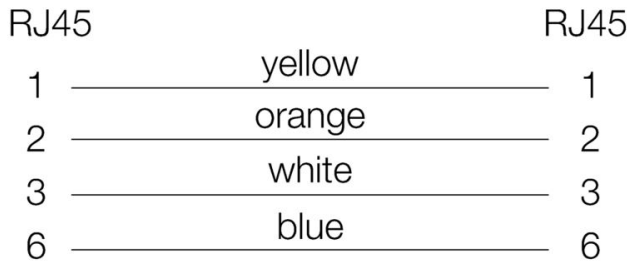
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

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

www.weidmueller.com

Drawings

Vezetékezés



Méretrajz

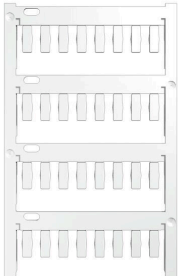
IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

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 WS	Változat
Rendelési szám	1718411044	TM-I, Behelyezhető jelölők, 12 x 4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190348977	
Qty.	320 ST	

Típus	TM-I 18 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1718431044	TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190349011	
Qty.	320 ST	