Data sheet

IE-C5ES8VG0150M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Összeszerelt kábelek, patchkábel Cabinet Line, Cat. 5, PVC, zöld

Általános rendelési adatok

Változat	Rendszerkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PVC, 15 m
Rendelési szám	1166020150
Típus	IE-C5ES8VG0150M40M40-G
GTIN (EAN)	4032248956876
Qty.	1 Darab

IE-C5ES8VG0150M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Hossz	15 m	Hossz, inch	590.5512 inch
Nettó tömeg	565 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet		Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Telepítési hőmérséklet			

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 2879 (80°C/30V)	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

Szabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-51
Standard, vezetékanyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standard, összeállítás	UL-Style 2879 (80°C/30V)
Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007

Villamos tulajdonságok

PoE / PoE+	IEEE 802.3at szerint

Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-51

Dugó

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt	Csatlakozó, bal	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt

Data sheet

IE-C5ES8VG0150M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt

Kábel elektromos tulajdonságai

Átviteli sebesség	10/100 MBit/s, 1000 Mbit/s	Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Kapacitás 1 kHz-en	48 nF/km	Hurokellenállás	150 Ω/km
Jelterjedési idő	5.13 ns/m	Test voltage: wire-wire-shield	750 V DC, 1 min
Differenciáló ellenállás	3 %	Üzemi feszültség, UL	30 V
Árnyékolás csillapítása	55 dB 30–600 MHz-nél	Döntés késleltetése	25 ns/100m
Operating voltage (UL rating)	30 V	Átviteli impedancia	15 mΩ/m 1 MHz-en, 20 mΩ/m 10 MHz-en, 30 mΩ/m 30 MHz-en
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Halogén	Igen	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő
Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő	Kopásállóság	jó
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1		

Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN, SF/UTP	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Árnyékolás	SF/UTP	Vezetékek száma	8
Szigetelés keresztmetszete	0.98 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	5.8 mm	Köpenyátmérő, min.	5.4 mm
Köpeny anyaga	PVC	Páros árnyékolással	Alumínium fólia, Műanyag fólia
Vezetékerek elrendezése	Csavart érpár	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.25 mm
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Vezetékpár átmérője	2.40 mm
Árnyékoló fonat átfedése	70 %	Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal
Köpeny anyagvastagsága	0.5 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	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

IE-C5ES8VG0150M40M40-G

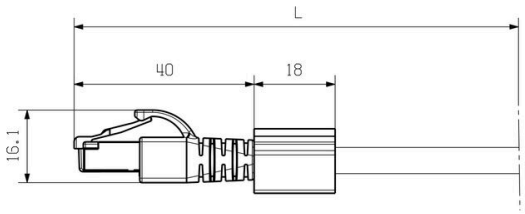
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings

Vezetékezés

Méretrajz



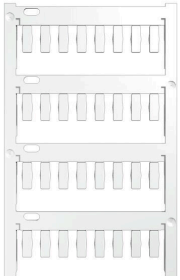
IE-C5ES8VG0150M40M40-G

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	