

IE-C5ES8UG0050P41P41-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Sestavené IE kabely pro aplikace EtherNet/IP s bajoneto-
vým konektorem podle IEC 61076-3-106 var. 1, kat. 5,
opláštěné

Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, RJ45 IP 67 Baymo V01 plastový, RJ45 IP 67 Baymo V01 plastový, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
Objednací číslo	1106030000
Typ	IE-C5ES8UG0050P41P41-E
GTIN (EAN)	4032248881505
Množství	1 ks

Datum vytvoření 23. května 2024 15:30:28 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C5ES8UG0050P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	5 m	Délka (v palcích)	196,85 inch
Čistá hmotnost	228 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...75 °C	Provozní teplota	-40 °C...80 °C
Teplota instalace	-10 °C...60 °C		

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	Č. osvědčení (cULus)	E316369
---------------------	---	----------------------	---------

Standardy

Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2	Standardní konektor	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51
Standardní, sestava	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007

Standardy specifické pro kabel

Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2	Standardní, sestava	UL-Style 20963 (80°C/30V)
Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

Elektrické vlastnosti kabelu

Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz	Doba propagace signálu	4,85 ns/m
Kapacita při 1 kHz	47 nF/km	Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)
Odpor smyčky	290 Ω/km	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	1000 V _{rms} , 50 Hz, 1 min
Zpožděné zkreslení	25 ns/100m		

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	RJ45, IP67, male contact, straight, V01 Baymo, plug, Plastic, shielded
-----------------	--

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	RJ45, IP67, Kontakt sa- mec, přímý, V01 Baymo, konektor, Plast, stíněné
----------------	---

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Bez obsahu silikonu	Ano	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2
Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2	Odolnost proti opotřebení	velmi dobré
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1
Odolné proti UV záření	Ano	Poloměr ohybu, min., jen jednou	4 *průměr
Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 *průměr		

Datum vytvoření 23. května 2024 15:30:28 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C5ES8UG0050P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů
bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá

Izolace

PE

Materiál pláště

PUR

Počet vodičů

8

Průměr pláště, max.

6,3 mm

Průřez

4*2*AWG 26/7 -
4*2*0,128 mm²

Standardní označení

LI02YS(ST)C11Y
4x2x0,15-100 GN NC, SF/
UTP

Tloušťka opletu stínění

0,1 mm

Barva opláštění

zelená (RAL 6018)

Kompletní stínění

Hliníková fólie, Stínicí oplet
vyroben z měděných drátů

Materiál vodiče

Stáčený pocínovaný měděný vodič

Prameny

7

Průměr pláště, min.

5,7 mm

Průřez izolace

1 mm

Stínění

SF/UTP

Uspořádání jader vodiče

Kroucený pár

Klasifikace

ETIM 6.0

EC002599

ETIM 8.0

EC002599

ECLASS 9.0

27-06-03-08

ECLASS 10.0

27-06-03-08

ECLASS 12.0

27-06-03-08

ETIM 7.0

EC002599

ETIM 9.0

EC002599

ECLASS 9.1

27-06-03-08

ECLASS 11.0

27-06-03-08

ECLASS 13.0

27-06-03-08

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cULus)

E316369

Soubory ke stažení

Technické údaje

[CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace

[MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

[FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)

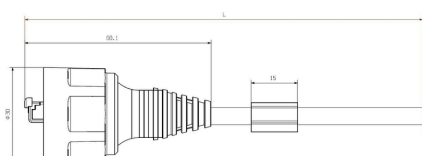
IE-C5ES8UG0050P41P41-E

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Propojení

RJ45	1	white, orange	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white, green	3	
	4	blue	4	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	7	
	8	brown	8	

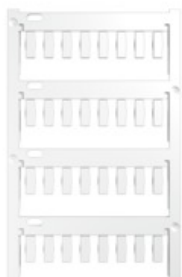
IE-C5ES8UG0050P41P41-E

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci. Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky. Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost

Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	6718411044	TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190348977	
Množství	320 ks	

IE-C5ES8UG0050P41P41-E

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci. Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky. Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost.

Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TM-I 18 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6718431044	TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ks	