

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Cívka, měděný kabel, plný, 4 x 2 x AWG 23/1, Kat. 7,
zelená barva

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC
Objednací číslo	8813130000
Verze	Instalační kabel, Kat.7 (ISO/IEC 11801), PVC, 100 m
GTIN (EAN)	4032248512881
Mnž.	1 ks

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Délka	100 m	Délka (v palcích)	3,937 inch
Čistá hmotnost	6 490 g	Průřez izolace	1,4 mm

Teploty

Provozní teplota, max.	80 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	80 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...80 °C	Skladovací teplota	-40 °C...80 °C
Teplota instalace	-15 °C...60 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Elektrické vlastnosti

Izolační síla	5000 MΩ
---------------	---------

Standardy

Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2	Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
-------------------------	----------------	--	---------------------------------------

Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Kat.7 (ISO/IEC 11801)	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC
Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100 MHz	Odpor smyčky	150 Ω/km
Odchylka	5 ns/100m	Izolační síla	5000 MΩ
Kapacita při 1 kHz	45 nF/km	Doba propagace signálu	4,5 ns/m

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr	Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 *průměr
Odolnost proti opotřebení	dobré	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1
Odolné proti UV záření	Ano	Bez obsahu silikonu	Ano
Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2		

Struktura kabelu

Materiál vodiče	Neizolovaný měděný vodič	Standardní označení	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC 02YSCY PIMF, S/FTP
Prameny	1	Průřez	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm ²
Izolace	PE	Průřez izolace	1,4 mm
Počet vodičů	8	Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár
Stínění páru vodičů	Hliníková fólie	Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá
Stínění	S/FTP	Kompletní stínění	Stínicí opletení vyroben z měděných drátků
Tloušťka opletení stínění	0,1 mm	Materiál pláště	PVC
Průměr pláště, min.	8 mm	Průměr pláště, max.	8,4 mm
Barva opláštění	zelená (RAL 6018)		

Datum vytvoření 24. července 2019 7:39:37 CEST

Stav katalogu 19.07.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC000830
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-90-90
eClass 9.0	27-06-18-05		

Osvědčení

ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Datový list**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy**Detailní výkres**

