

**Industriellt Ethernet
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



Metervara, kopparkabel, styv, 4 x 2 x AWG 23/1, Kat.7,
grön

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC
Art.nr.	8813130000
Artikelbeteckning	Installationskabel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PVC, 100 m
GTIN (EAN)	4032248512881
Frp	1 Stück

**Industriellt Ethernet
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

Tekniska data**Mått och vikter**

Längd	100 m	Bygglängd (tum)	3,937 inch
Nettovikt	6 490 g	Isoleringsdiameter	1,4 mm

Temperaturer

Driftstemperatur, max	80 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...80 °C	Lagertemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	-15 °C...60 °C		

Environmental Product Compliance

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

Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	5000 MΩ
-----------------------	---------

Normer

Korrosivit av brandgaser	enligt IEC 60754-2	Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	EN 50173-1:2007, ISO/IEC 11801:2002
--------------------------	--------------------	---	-------------------------------------

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz	Slingmotstånd	150 Ω/km
Avvikelse	5 ns/100m	Isolationshållfasthet	5000 MΩ
Kapacitet vid 1 kHz	45 nF/km	Signallöptid	4,5 ns/m

Kabeluppbyggnad

Ledarmaterial	Blank kopparledare	Normbeteckningar	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC 02YSCY PIMF, S/FTP
Trådar	1	Area	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm ²
Isolering	PE	Isoleringsdiameter	1,4 mm
Antal ledare	8	Anordning ledare	tvinnat par
Skärmning ledarpar	Aluminiumfolie	Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun
Avskärmning	S/FTP	Samlingsskärm	Skärmflätning av koppartråd
Tjocklek skärmflätning	0,1 mm	Material mantel	PVC
Manteldiameter, min.	8 mm	Manteldiameter, max.	8,4 mm
Mantelfärg	grön (RAL 6018)		

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Böjradie min, unik	5*Diameter	Böjradie min, upprepad	10*Diameter
Rivtålighet	bra	Flamhårdighet	enligt IEC 60332-1
UV-beständig	Ja	Silikonfri	Ja
Korrosivit av brandgaser	enligt IEC 60754-2		

**Industriellt Ethernet
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

Tekniska data**Klassificeringar**

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 9.0	27-06-18-05
eClass 9.1	27-06-90-90		

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Broschyr/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

Datablad

**Industriellt Ethernet
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

Ritningar

Detaljerad ritning

