

**Industriellt Ethernet
IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR**

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, flexibel, Kat.7

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR
Art.nr.	8813180000
Artikelbeteckning	Systemkabel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513031
Frp	1 Stük

**Industriellt Ethernet
IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR**

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	4 180 g	Isoleringsdiameter	1,03 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
------------	----------------

Normer

Korrosiviteten av brandgaser	enligt IEC 60754-2	Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	EN 50173-1:2007, ISO/IEC 11801:2002
Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)		

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz	Slingmotstånd	290 Ω/km
Avvikelse		Transferimpedans	15 mΩ/m vid 1 MHz, 10 mΩ/m vid 10 MHz, 30 mΩ/m vid 30 MHz
	3 ns/100m		
Kapacitet vid 1 kHz	45 nF/km	Signallöptid	4,5 ns/m

Kabeluppbyggnad

Ledarmaterial		Normbeteckningar	IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YSC 11Y PIMF 26 AWG E 197099 (UL) AWM STYLE 20963 80°C 30V, S/FTP
	Flertrådig förtennad kopparledare		
Trådar	7	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Isolering	PE	Isoleringsdiameter	1,03 mm
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	PUR	Manteldiameter, min.	6,2 mm
Manteldiameter, max.	6,6 mm	Mantelfärg	grön (RAL 6018)

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Böjradie min, unik	5*Diameter	Böjradie min, upprepad	10*Diameter
Dragkraft	≤ 100 N	Rivtålighet	mycket bra
Flamhårdighet	enligt IEC 60332-1	Oljebeständighet	enligt IEC 60811-2-1
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Korrosiviteten av brandgaser	enligt IEC 60754-2

Industriellt Ethernet IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR

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
Teknikuppgifter	WSCAD

Datablad

**Industriellt Ethernet
IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR**

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

