

**Industriellt Ethernet
IE-5CC4x2xAWG26/7-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, 4 x 2 x AWG 26/7,
Kat.5, grön

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR
Art.nr.	8813200000
Artikelbeteckning	Systemkabel, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513055
Frp	1 Stück

**Industriellt Ethernet
IE-5CC4x2xAWG26/7-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	3 882 g	Isoleringsdiameter	1 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	-10 °C...60 °C		

Environmental Product Compliance

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

Normer

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

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz	Slingmotstånd	290 Ω/km
Avvikelse	25 ns/100m	Kapacitet vid 1 kHz	50 nF/km
Signallöptid	4,85 ns/m		

Kabeluppbyggnad

Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare	Normbeteckningar	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80°C 30V
Trådar	7	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Isolering	PE	Isoleringsdiameter	1 mm
Antal ledare	8	Anordning ledare	tvinnat par
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun	Avskärmning	SF/UTP
Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd	Tjocklek skärmflätning	0,1 mm
Material mantel	PUR	Manteldiameter, min.	5,7 mm
Manteldiameter, max.	6,1 mm	Mantelfärg	grön (RAL 6018)

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Böjradie min, unik	5*Diameter	Böjradie min, upprepad	10*Diameter
Rivtålighet	mycket bra	Flamhårdighet	enligt IEC 60332-1
Oljebeständighet	enligt IEC 60811-2-1	UV-beständig	Ja
Silikonfri	Ja	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Korrosiviteten av brandgaser	enligt IEC 60754-2		

**Industriellt Ethernet
IE-5CC4x2xAWG26/7-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-5CC4x2xAWG26/7-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

