

**Industriellt Ethernet  
IE-5TC4x2xAWG26/7-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, PUR, släpkedjeduglig

**Allmänna beställningsdata**

Typ	IE-5TC4x2xAWG26/7-PUR
Art.nr.	<a href="#">8813210000</a>
Artikelbeteckning	Släpkedjekabel, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513062
Frp	1 Stück

**Industriellt Ethernet  
IE-5TC4x2xAWG26/7-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	5 610 g	Isoleringsdiameter	0,95 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	-20 °C...60 °C		

**Environmental Product Compliance**

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

**Elektriska egenskaper**

Drivspänning	100 V	Isolationshållfasthet	500.000 Ω
--------------	-------	-----------------------	-----------

**Normer**

Röktäthet	enligt IEC 61034-2	Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)
Norm isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Norm ledarmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm skärmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

**Elektriska egenskaper kabel**

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	Drivspänning	100 V
Driftspänning (UL-märkning)	30 V undefined	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V <sub>RMS</sub> , 50 Hz, 1 min
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz	Slingmotstånd	270 Ω/km
Avvikelse	40 ns/100m	Motståndsdifferens	2 %
Transferimpedans	100 mΩ/m vid 10 MHz	Isolationshållfasthet	500.000 Ω
Kapacitet vid 800 kHz	50 nF/km	Signallöptid	5,55 ns/m
hastighet	180 m/min		

**Kabeluppbyggnad**

Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare	Normbeteckningar	L19Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP
Trådar	7	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Isoleringsdiameter	0,95 mm	Tjocklek ledarisolering	0,23 mm
Anordning ledare	tvinnat par	Diameter ledarpar	1,9 mm
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit/blå - blå, vit/orange - orange, vit/grön - grön, vit/ brun - brun	Utfyllnad	Som centralt element, Mellan de enskilda ledarparen
Avskärmning	SF/UTP	Samlingsskärm	Plastfolie, Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd
Tjocklek skärmflätning	0,1 mm	Övertäckning skärmflätning	90 %
Material mantel	PUR	Manteldiameter, min.	6,3 mm
Manteldiameter, max.	6,8 mm	Tjocklek mantelmateriel	0,85 mm
Mantelfärg	grön (RAL 6018)		

Skapandedatum den 10 juli 2019 14:03:18 CEST

**Industriellt Ethernet  
IE-5TC4x2xAWG26/7-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****Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel**

Böjcykler	5 Mio	Böjradie min, unik	4*Diameter
Böjradie min, upprepad	7,5*Diameter	Dragkraft	≤ 100 N
hastighet	180 m/min	Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>
Vridtålighet	30 °/m	Rivtålighet	mycket bra
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1	Oljebeständighet	enligt IEC 60811-2-1
UV-beständig	Ja	Silikonfri	Ja
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Röktäthet	enligt IEC 61034-2
Brandspridning	Nej		

**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	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">WSCAD</a>

**Datablad**

**Industriellt Ethernet  
IE-5TC4x2xAWG26/7-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](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**

**Detaljerad ritning**

---

