

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

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC
Art.nr.	8813190000
Artikelbeteckning	Systemkabel, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513048
Frp	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klängenbergstraße 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	4 260 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	-15 °C...60 °C		

Environmental Product Compliance

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

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	40 ns/100m	Motståndsdifferens	3 %
Transferimpedans	10 mΩ/m vid 10 MHz	Kapacitet vid 1 kHz	47 nF/km
Signallöptid	4,85 ns/m		

Kabeluppbyggnad

Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare	Normbeteckningar	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY
Trådar	7	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Isolering	PE	Isoleringsdiameter	1 mm
Tjocklek ledarisolering	0,25 mm	Antal ledare	8
Anordning ledare	tvinnat par	Diameter ledarpar	2 mm
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun	Avskärmning	SF/UTP
Samlingskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd	Tjocklek skärmflätning	0,1 mm
Övertäckning skärmflätning	65 %	Material mantel	PVC
Manteldiameter, min.	5,2 mm	Manteldiameter, max.	5,8 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
Brandspridning	Nej		

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

Datablad

**Industriellt Ethernet
IE-5CC4x2xAWG26/7-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

