

IE-C5ED8UB-500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Metervara, kopparkabel, flexibel, 4 x 2 x AWG 26/7,
Kat.5, PUR, släpkedjeduglig

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Släpkekabel, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
Art.nr.	2763480000
Typ	IE-C5ED8UB-500
GTIN (EAN)	4064675030973
Förp.	1 Stück

IE-C5ED8UB-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	500 m	Bygglängd (tum)	19 685,039 inch
Nettovikt	29 400 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	-40 °C...80 °C		

Tekniska data för kabel

Accelerartion	5 m/s ²	Antal poler	8
Böjcykler	5 Mio	Flamhårdighet	enligt IEC 60332-1
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Mantelfärg	blå (RAL 5015)
Oljebeständighet	enligt IEC 60811-2-1	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V _{RMS} , 50 Hz, 1 min
Vridtålighet	30 °/m	hastighet	180 m/min

Kabelfspecifika standarder

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	Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)
Röktäthet	enligt IEC 61034-2		

Normer

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	Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)
Röktäthet	enligt IEC 61034-2		

Elektriska egenskaper kabel

Driftspänning UL	30 V	Driftspänning (UL-märkning)	30 V
Fördröjd snedställning	40 ns/100m	Kapacitet vid 800 kHz	50 nF/km
Karakteristisk impedans	100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz	Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)
Motståndsdifferens	2 %	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V _{RMS} , 50 Hz, 1 min
Signallöptid	5,55 ns/m	Slingmotstånd	290 Ω/km
Transferimpedans	100 mΩ/m vid 10 MHz	hastighet	180 m/min

IE-C5ED8UB-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kabeluppbyggnad

Övertäckning skärmflätning	90 %	Anordning ledare	tvinnat par
Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Avskärmning	SF/UTP
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit/blå - blå, vit/orange - orange, vit/grön - grön, vit/ brun - brun	Isoleringsdiameter	0,95 mm
Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kop- parledare	Manteldiameter, max.	6,8 mm
Manteldiameter, min.	6,5 mm	Mantelfärg	blå (RAL 5015)
Material mantel	PUR	Normbeteckningar	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP
Samlingsskärm	Plastfolie, Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppar- tråd	Tjocklek ledarisolering	0,23 mm
Tjocklek mantelmateriel	0,85 mm	Tjocklek skärmflätning	0,1 mm
Trådar	7	Utfyllnad	Som centralt element, Mel- lan de enskilda ledarparen

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Accelerartion	5 m/s ²	Böjcykler	5 Mio
Brandspridning	Nej	Böjradie min, upprepad	60 mm
Dragkraft	≤ 100 N	Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Oljebeständighet	enligt IEC 60811-2-1
Röktäthet	enligt IEC 61034-2	Rivtålighet	mycket bra
Silikonfri	Ja	UV-beständig	Ja
Vridtålighet	30 °/m	hastighet	180 m/min

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	PROFINET Manufacturer's Declaration
Kataloger	Catalogues in PDF-format

IE-C5ED8UB-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

Detaljerad ritning

