

IE-C5ES8VG-100**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, grön

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Systemkabel, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Art.nr.	8813190000
Typ	IE-C5ES8VG-100
GTIN (EAN)	4032248513048
Förp.	1 Stück

IE-C5ES8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	100 m	Bygglängd (tum)	3 937,008 inch
Nettovikt	44,08 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...75 °C	Drifttemperatur	-40 °C...75 °C
Installation temperature	0 °C...50 °C		

Tekniska data för kabel

Antal ledare	8	Antal poler	8
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1	Isolering	PE
Mantelfärg	grön (RAL 6018)	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC

Elektriska egenskaper kabel

Fördröjd snedställning	25 ns/100m	Kapacitet vid 1 kHz	47 nF/km
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz	Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)
Motståndsdifferens	3 %	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC
Signallöptid	4,85 ns/m	Slingmotstånd	290 Ω/km
Transferimpedans	10 mΩ/m vid 10 MHz		

Kabeluppbyggnad

Övertäckning skärmflätning	65 %	Anordning ledare	tvinnat par
Antal ledare	8	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Avskärmning	SF/UTP	Diameter ledarpar	2 mm
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun	Isolering	PE
Isoleringsdiameter	1 mm	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kop- parledare
Manteldiameter, max.	6,1 mm	Manteldiameter, min.	5,7 mm
Mantelfärg	grön (RAL 6018)	Material mantel	PVC
Normbeteckningar	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY	Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflät- ning av koppartråd
Tjocklek ledarisolering	0,25 mm	Tjocklek skärmflätning	0,1 mm
Trådar	7		

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Brandspridning	Nej	Böjradie min, unik	5*Diameter
Böjradie min, upprepad	10*Diameter	Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1
Rivtålighet	bra		

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

IE-C5ES8VG-100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Godkännanden**

ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Användardokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)[MAN IE GUIDE EN](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

[FL FIELDWIRING EN](#)[PI PROFINET CABLING EN](#)[PI PROFINET CABLING EN](#)

IE-C5ES8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

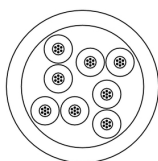
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

Detaljerad ritning



IE-C5ES8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Verktyg



För ett optimalt avmantlingsresultat används CST med blå knivkassett.

Den blå knivkassetten med två nivåer är speciellt anpassad för Ethernetkablar och garanterar ett optimalt avmantlingsresultat och spar samtidigt tid.

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-CST	Artikelbeteckning
Art.nr.	9204350000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4032248653072	
Förp.	1 Stück	

Verktyg



Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

Allmänna beställningsdata

Typ	AM 12	Artikelbeteckning
Art.nr.	9030060000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4008190337827	
Förp.	1 Stück	