

IE-C5CS8VG-100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Metervara, kopparkabel, styv, 4 x 2 x AWG 24/1, Kat.5,
grön

Allmänna beställningsdata

Utförande	Installationskabel, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Art.nr.	8813150000
Typ	IE-C5CS8VG-100
GTIN (EAN)	4032248512904
Förp.	1 items
Förpackning	som ledning i kartong

Tekniska data

Godkännanden

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

Mått och vikter

Längd	100 m	Bygglängd (tum)	3937.0079 inch
Nettovikt	4720 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...75 °C	Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	0 °C...50 °C		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Tekniska data för kabel

Mantelfärg	grön (RAL 6018)	Oljebeständighet	No
Antal ledare	8	Skärmad	Ja
Halogener	ja (ledning PVC)	Isolering	PE
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC
Antal poler	8		

Kabelspecifika standarder

Röktäthet	No
-----------	----

Normer

Röktäthet	No
-----------	----

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	Kapacitet vid 1 kHz	50 nF/km
Slingmotstånd	190 Ω/km	Signallöptid	4,5 ns/m
Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC	Motståndsdifferens	3 %
Skärmdämpning	65 dB vid 100 MHz	Fördrojd snedställning	15 ns/100m
Transferimpedans	20 mΩ/m vid 1 MHz, 10 mΩ/m vid 10 MHz, 10 mΩ/m vid 30 MHz	Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz

Kabeluppbyggnad

Trådar	1	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	SF/UTP	Area	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ²
Avskärmning	SF/UTP	Antal ledare	8
Isoleringsdiameter	1.04 mm	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	6.7 mm	Manteldiameter, min.	6.3 mm
Material mantel	PVC	Anordning ledare	tvinnat par

IE-C5CS8VG-100

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Tjocklek ledarisolering	0.25 mm	Samlingskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd
Övertäckning skärmflätning	65 %	Ledarmaterial	Blank kopparledare
Tjocklek mantelmaterial	0.5 mm	Färgsekvens ledare - ledarpar	vit/blå - blå, vit/orange - orange, vit/grön - grön, vit/ brun - brun
Tjocklek skärmflätning	0.1 mm		

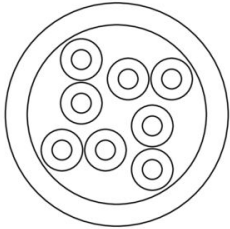
Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	No	UV-beständig	Nej
Färgkod	grön	Halogener	ja (ledning PVC)
Böjradie min, upprepad	10 x kabeldiameter	Böjradie min, unik	5 x kabeldiameter
Rivtålighet	bra	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa
Brandspridning	Nej	Röktäthet	No

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Detaljerad ritning



Verktyg



Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

Allmänna beställningsdata

Typ	AM 12	Utförande
Art.nr.	9030060000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4008190337827	
Förp.	1 ST	
Typ	IE-CST	Utförande
Art.nr.	9204350000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4032248653072	
Förp.	1 ST	