

IE-C5ES8VG0050M40M40-G

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

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar, Patchkabel CabinetLine,
Kat.5, PVC, grön

Allmänna beställningsdata

Utförande	Systemkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PVC, 5 m
Art.nr.	1166020050
Typ	IE-C5ES8VG0050M40M40-G
GTIN (EAN)	4032248956852
Förp.	1 items

IE-C5ES8VG0050M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	5 m	Bygglängd (tum)	196.8504 inch
Nettovikt	207 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänna standarder

Kontaktton Norm	IEC 60603-7-5 1
-----------------	-----------------

Elektriska egenskaper

PoE / PoE+	enligt IEEE 802.3at
------------	---------------------

Kabelfspecifika standarder

Norm isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norm ledarmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm uppbyggnad	UL-Style 2879 (80°C/30V)	Norm skärmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

Normer

Norm isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Kontaktton Norm	IEC 60603-7-5 1
Norm ledarmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Norm uppbyggnad	UL-Style 2879 (80°C/30V)
Norm skärmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007

Anslutningsstickpropp

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade	Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
--------------------	--	----------------------	--

IE-C5ES8VG0050M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Elektriska egenskaper kabel

Överföringshastighet	10/100 MBit/s, 1000 Mbit/sek	Kategori	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Kapacitet vid 1 kHz	48 nF/km	Slingmotstånd	150 Ω/km
Signallöptid	5.13 ns/m	Provspänning ledare-ledare-skärm	750 V DC, 1 min
Motståndsdifferens	3 %	Driftspänning UL	30 V
Skärmdämpning	55 dB vid 30-600 MHz	Fördörd snedställning	25 ns/100m
Driftspänning (UL-märkning)	30 V	Transferimpedans	15 mΩ/m vid 1 MHz, 20 mΩ/m vid 10 MHz, 30 mΩ/m vid 30 MHz
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz		

Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN, SF/UTP	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Avskärmning	SF/UTP	Antal ledare	8
Isoleringsdiameter	0.98 mm	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	5.8 mm	Manteldiameter, min.	5.4 mm
Material mantel	PVC	Skärmning ledarpar	Aluminiumfolie, Plastfolie
Anordning ledare	tvinnat par	Tjocklek ledarisolering	0.25 mm
Samlingsskärm	Skärmflätning av koppartråd	Diameter ledarpar	2.40 mm
Övertäckning skärmflätning	70 %	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad 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		

Kontakt höger

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
--------------------	--

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
----------------------	--

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Halogener	Ja	Böjradie min, upprepad	10 x kabelldiameter
Böjradie min, unik	5 x kabelldiameter	Rivtålighet	bra
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

IE-C5ES8VG0050M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Drawings

Koppling

RJ45	1	white, orange	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white, green	3	
	4	blue	4	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	7	
	8	brown	8	

Profilritning



IE-C5ES8VG0050M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1718411044	TM-I, Insats märkning, 12 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190348977	
Förp.	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1718431044	TM-I, Insats märkning, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 ST	