

**IE-C6GB8BV0050XCSXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-kablar, järnvägs-kabel, kat. 7, lila, M12

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Systemkabel, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, öppen, Cat. 6, Polyolefin, molekulförnätad, 5 m
Art.nr.	<a href="#">3174620050</a>
Typ	IE-C6GB8BV0050XCSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855860
Förp.	1 items

## IE-C6GB8BV0050XCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Längd	5 m	Bygglängd (tum)	196.8504 inch
Nettovikt	175 g		

## Temperaturer

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

## Allmänna standarder

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-109
-----------------	-----------------

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
--------------------	----------

## Kabelspecifika standarder

Flourhalt	According to EN-50267-2-1	Lodrät flamutbredning i kabelbuntar	EN 60332-3-25, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.)
Korrosivit av brandgaser	EN 50267-2-2	Brandkydd i spårbundna fordon	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130
Röktäthet	According to IEC 61034-2	Giftiga gaser	EN 50305

## Elektriska egenskaper kabel

Märkspänning (AC)	50 V	Märkspänning (DC)	60 V
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ	Kategori	Cat. 6

## Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	violett
Area	4*2*AWG24/7 - 4*2*0.2 mm <sup>2</sup>	Avskärmning	S/FTP
Antal ledare	8	Isoleringsdiameter	1.45 mm
Isolering	PE	Manteldiameter, max.	8.3 mm
Manteldiameter, min.	7.9 mm	Material mantel	Polyolefin, molekulförnätad
Skärmning ledarpar	Plastfolie	Färgkodning	vit/orange, orange, vit/grön, grön, vit/brun, brun, vit/blå, blå

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	Fri ledarrände
--------------------	----------------

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, X-kodad, Antal poler: 8, IP67, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
----------------------	--

**Tekniska data**

**Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel**

Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Halogener	Nej
Böjradie min, upprepad	6*Diameter	Rivtålighet	mycket bra
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2	Korrosivitet av brandgaser	EN 50267-2-2
Röktäthet	According to IEC 61034-2		

**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		

# Ritningar

## Koppling

White, Orange	1	M12
Orange	2	
White, Green	3	
Green	4	
White, Brown	5	
Brown	6	
White, Blue	7	
Blue	8	

## Stiftkonfiguration

