

**IE-C6GB8BV0150XCSXCS-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Konfektionierte IE-Leitungen, Bahnkabel, Cat.7, violett,  
M12

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Systemkabel, M12 X-Type IP 67 Stift gerade, M12 X-Type IP 67 Stift gerade, Cat. 6, Polyolefin, molekularvernetzt, 15 m
Best.-Nr.	<a href="#">3174630150</a>
Art	IE-C6GB8BV0150XCSXCS-X
GTIN (EAN)	4099987855853
VPE	1 ST

**IE-C6GB8BV0150XCSXCS-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Länge	15 m	Länge (inch)	590.5512 inch
Nettogewicht	525 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
-----------------	--------------------	----------------

**Allgemeine Standards**

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-109
---------------------	-----------------

**Elektrische Eigenschaften**

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
----------------------	----------

**Kabelspezifische Standards**

Gehalt an Fluor	According to EN-50267-2-1	Senkrechte Flammenausbreitung an Kabelbündeln	EN 60332-3-25, According to UL1685, 12 (FT4 exp.)
Korrosivität von Brandgasen	EN 50267-2-2	Brandschutz in Schienenfahrzeugen	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130
Rauchdichte	According to IEC 61034-2	Giftige Gase	EN 50305

**Elektrische Eigenschaften Kabel**

Nennspannung (AC)	50 V	Nennspannung (DC)	60 V
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Kategorie	Cat. 6

**Kabelaufbau**

Litzen	7	Mantelfarbe	violett
Querschnitt	4*2 AWG24/7 - 4*2*0,2 mm²	Schirmung	S/FTP
Anzahl der Adern	8	Isolationsdurchmesser	1.45 mm
Isolation	PE	Manteldurchmesser, max.	8.3 mm
Manteldurchmesser, min.	7.9 mm	Werkstoff Mantel	Polyolefin, molekularvernetzt
Schirmung Adernpaar	Plastikfolie	Farbcodierung	weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau

**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404	Halogene	Nein
Biegeradius min. wiederholt	6 *Durchmesser	Abriebfestigkeit	sehr gut
Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2	Korrosivität von Brandgasen	EN 50267-2-2
Rauchdichte	According to IEC 61034-2		

**Stecker links**

Stecker links	M12, X-codiert, Polzahl: 8, IP67, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt
---------------	--

**IE-C6GB8BV0150XCSXCS-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Stecker rechts**

Stecker rechts	M12, X-codiert, Polzahl: 8, IP67, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt
----------------	---

**Klassifikationen**

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-C6GB8BV0150XCSXCS-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Beschaltung**

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

**Pinbelegung**