

**IE-C6EB8BV0150XCSXCA-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 IP67 Stift gewinkelt, Cat. 6, Polyolefin, molekularvernetzt, 15 m
Best.-Nr.	<a href="#">2927580150</a>
Art	IE-C6EB8BV0150XCSXCA-X
GTIN (EAN)	4099987855792
VPE	1 ST

**IE-C6EB8BV0150XCSXCA-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	420 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...90 °C	Betriebstemperatur
-----------------	----------------	--------------------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

**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
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	According to EN 45545, HL1 - HL3, in accordance with IEC 60332-1-2, EN 61034-2, EN 50305, According to NFPA 130		

**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*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>	Schirmung	S/FTP
Anzahl der Adern	8	Isolationsdurchmesser	1.05 mm
Manteldurchmesser, max.	6.8 mm	Manteldurchmesser, min.	6.4 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., einmalig	6 *Durchmesser	Abriebfestigkeit	sehr gut

**IE-C6EB8BV0150XCSXCA-X**

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

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

Flammwidrigkeit in accordance with  
IEC 60332-1-2, EN  
60332-3-25

## Stecker links

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

Stecker rechts

Stecker rechts	M12, X-codiert, 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-C6EB8BV0150XCSXCA-X**

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

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

**Zeichnungen****Beschaltung**

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

**Pinbelegung**