

## IE-C6EB8BV0050XCAXCA-X

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

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



組立済 IE ケーブル、鉄道ケーブル、Cat.7、青紫色、M12

## 一般注文データ

バージョン	システムケーブル, M12 X型IP67オス、アングル, M12 X型IP67オス、アングル, Cat. 6, ポリオレフィン、分子結合, 5 m
注文番号	<a href="#">2927570050</a>
種別	IE-C6EB8BV0050XCAXCA-X
GTIN (EAN)	4099987855808
数量	1 items

## IE-C6EB8BV0050XCAXCA-X

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

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

## 技術データ

## 寸法と重量

長さ	5 m	長さ (インチ)	196.8504 inch
正味重量	140 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度
------	----------------	------

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

## ケーブル特有の規格

フッ素含有量	According to EN-50267-2-1	締結ケーブル上での火炎の垂直伝達	EN 60332-3-25
煙霧の腐食性	EN 50267-2-2	鉄道車両の火災の安全性	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130に準拠
喫煙に対して不透過性	According to IEC 61034-2	有毒ガス	EN 50305

## 一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-2-109
--------	-----------------

## 電気プロパティ

絶縁抵抗	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
------	----------------------------

## ケーブルの機械的特性と材料特性

耐油性	IEC 60811:404に準拠	ハロゲン	いいえ
最小曲げ半径 (1回のみ)	6 *直径	耐磨耗性	非常に良い
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2	煙霧の腐食性	EN 50267-2-2
喫煙に対して不透過性	According to IEC 61034-2		

## ケーブルの電気プロパティ

定格電圧 (AC)	50 V	定格電圧 (DC)	60 V
絶縁抵抗	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	カテゴリー	Cat. 6

## ケーブル構造

撚線	7	シースカラー	スミレ色
断面積	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm <sup>2</sup>	シールド	S/FTP
配線数	8	絶縁断面	1.05 mm
シース直径、最大	6.8 mm	シース直径、最小	6.4 mm
シース素材	ポリオレフィン、分子結合	電線対シールド	プラスチック箔
カラーコーディング	白色/オレンジ, オレンジ, 白色/緑色, 緑色, 白色/茶色, 茶色, 白色/青色, 青色		

**IE-C6EB8BV0050XCAXCA-X**

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

**技術データ**

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

**プラグ、右**

プラグ右 M12, X コード化, IP67, オス型接点, 角度0°, プラグ, プラスチック, シールド仕様

**プラグ、左**

左プラグ M12, X コード化, IP67, オス型接点, 角度0°, プラグ, プラスチック, シールド仕様

**分類**

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-C6EB8BV0050XCAXCA-X

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

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

## 図面

## 配線

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

## ピン固定

