

## IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## 一般注文データ

バージョン	ドラグラインケーブル, M12 X型IP 67ストレートオス, M12 X型IP 67ストレートオス, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m
注文番号	<a href="#">2723040100</a>
種別	IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118785791
数量	1 Stück

作成日 2024/08/27 17:25:23 CEST

## IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

長さ	10 m	長さ (インチ)	393.701 inch
正味重量	499 g		

## 温度

動作温度	-40 °C...80 °C	取り付け温度	-30 °C...70 °C
------	----------------	--------	----------------

## ケーブルの機械的特性と材料特性

ハロゲン	ハロゲンフリー	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2, UL1581 VW-1 およびCSA FT1に準拠
引張強度	≤ 100 N	最小曲げ半径、繰返し	7.5 x ケーブル直径
最小曲げ半径 (1回のみ)	4 x ケーブル直径	紫外線耐性	はい
耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C	耐磨耗性	非常に良い

## ケーブルの電気プロパティ

カテゴリー	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V <sub>rms</sub> 、50 Hz、1分
ループ抵抗	280 Ω/km	信号伝達時間	5.34 ns/m
特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz	転送インピーダンス	最大 30 mΩ/m @ 10 Mhz
転送速度	10 Gbit/s		

## ケーブル構造

シースカラー	緑色(RAL 6018)	シース直径、最大	7.8 mm
シース素材	PUR	シールド	S/FTP
全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編み	撚線	19
断面積	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm <sup>2</sup>	絶縁	PP
絶縁断面	0.98 mm	色シーケンスまたは電線 - 電線ペア	白 - 青、白 - オレンジ、白 - 緑、白 - 茶
配線数	8	銅線直径	0.55 μm
電線コアの調整	ツイストペア	電線対シールド	アルミ箔
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線		

## プラグ、右

プラグ右	M12, X-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
------	---

## プラグ、左

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

## IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E

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

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

## 技術データ

## 分類

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
RoHS 対応状況	準拠

## 承認

ROHS	適合
------	----

## ダウンロード

カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
------	--

## IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 図面

## ピン固定

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

