

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

Weidmüller Interface GmbH & 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, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m
注文番号	2723030100
種別	IE-C6HD8UG0100A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785920
数量	1 Stück

作成日 2024/08/27 17:36:25 CEST

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

Weidmüller Interface GmbH & 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	1,000 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 _{rms} 、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 ²	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	RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様
------	--

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

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

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	Catalogues in PDF-format
------	--

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

接続図

RJ45	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Blue	8	
	5	White, Blue	7	
	6	Green	4	
	7	White, Brown	5	
	8	Brown	6	

印刷

