

IE-C5DD4UG0020MCAA70-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, PROFINET, M12 Dコード - IP 67アングルピン, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , 2 m
注文番号	1059760020
種別	IE-C5DD4UG0020MCAA70-E
GTIN (EAN)	4032248991839
数量	1 items

IE-C5DD4UG0020MCAA70-E

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合
UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)
証明書番号 (cULus) E316369

寸法と重量

長さ	2 m	長さ (インチ)	78.7402 inch
正味重量	159 g		

温度

保管温度	-50 °C...70 °C	動作温度	
取り付け温度	-20 °C...60 °C		

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
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

ケーブル特有の規格

標準、絶縁物	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

一般基準

証明書番号 (cULus) E316369

ケーブルの機械的特性と材料特性

耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	シリコンフリー	はい
引張強度	≤ 150 N	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠
加速	4 m/s ²	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)	5 x ケーブル直径	耐磨耗性	非常に良い
曲げサイクル	3 Mio	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1
速度	180 m/min	火災伝播	いいえ

ケーブルの電気プロパティ

カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	速度	180 m/min
1 kHzでの容量	52 nF/km	ループ抵抗	120 Ω/km

IE-C5DD4UG0020MCAA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	2000 Veff, 50 Hz、1分
動作電圧、UL	600 V
動作電圧 (UL定格)	600 V
特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz

抵抗差	3 %
遅延時間差	40 ns/100m
転送インピーダンス	20 mΩ/m @ 10 MHz

ケーブル構造

撚線	7
標準形状	2YH (ST) C11Y 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN FRNC
シールド	SF/UTP
シース直径、最小	6.3 mm
電線コアの調整	スタークウッド
全体シールド仕様	アルミ箔、銅線編組由来の シールド編み
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線
被覆マテリアル厚さ	0.9 mm
シールド編組厚さ	0.13 mm

シースカラー	緑色(RAL 6018)
断面積	4 * AWG 22/7 - 0.32 mm²
シース直径、最大	6.7 mm
フィラー	中心要素として
電線コア断熱材の厚さ	0.38 mm
シールド編組の重重複	85 %
内側シースの直径	3.9 mm
色シーケンスまたは電線 - 電線ペア	ホワイト、イエロー、ブルー、オレンジ

プラグ

プラグ右	RJ45, IP20, オス型接点, 直線, 亜鉛ダイカスト, シールド仕様	左プラグ	M12, D コード化, IP67, オス型接点, 角度90°, プラグ, プラスチック, シールド仕様
------	--	------	--

プラグ、右

プラグ右	RJ45, IP20, オス型接点, 直線, 亜鉛ダイカスト, シールド仕様
------	--

プラグ、左

左プラグ	M12, D コード化, IP67, オス型接点, 角度90°, 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		