

IE-C5DD4UG0200B2EB2E-X

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, RJ45 IP 67 プッシュプルモールドV14メタル, RJ45 IP 67 プッ シュプルモールドV14メタル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 20 m
注文番号	1307610200
種別	IE-C5DD4UG0200B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118168624
数量	1 items

IE-C5DD4UG0200B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

長さ 20 m 長さ (インチ) 787.4016 inch
正味重量 1366 g

温度

保管温度 -50 °C...70 °C 動作温度 -40 °C...70 °C
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 (免除なし)
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

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

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
紫外線耐性 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/s²
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 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
信号伝達時間 5.3 ns/m テスト電圧: 電線-電線-シールド 2000 Veff、50 Hz、1分
抵抗差 3% 動作電圧、UL 600 V
遅延時間差 40 ns/100m 動作電圧 (UL定格) 600 V
転送インピーダンス 20 mΩ/m @ 10 MHz 特性インピーダンス 100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz

ケーブル構造

撚線 7 シースカラー 緑色 (RAL 6018)
標準形状 2YH (ST) C11Y 断面積 4 * AWG 22/7 - 0.32 mm²
2x2x0,75/1,5-100 LI VZN
GN FRNC

IE-C5DD4UG0200B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

技術データ

シールド	SF/UTP	配線数	4
絶縁断面	1.5 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	6.7 mm	シース直径、最小	6.3 mm
シース素材	PUR	フィラー	中心要素として
電線コアの調整	スタークウッド	電線コア断熱材の厚さ	0.38 mm
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	シールド編組の重重複	85 %
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線	内側シースの直径	3.9 mm
被覆マテリアル厚さ	0.9 mm	色シークェンスまたは電線 - 電線ペア	ホワイト、イエロー、ブルー、オレンジ
シールド編組厚さ	0.13 mm		

プラグ

プラグ右	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, プッシュプル V14成形, プラグ, 亜鉛ダイカスト, シールド仕様	左プラグ	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, プッシュプル V14成形, プラグ, 亜鉛ダイカスト, シールド仕様
------	---	------	---

プラグ、右

プラグ右	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, プッシュプル V14成形, プラグ, 亜鉛ダイカスト, シールド仕様
------	---

プラグ、左

左プラグ	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, プッシュプル V14成形, プラグ, 亜鉛ダイカスト, 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		