

IE-C5DS4VG0200A70MSS-E

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

www.weidmueller.com



組立済 IE ケーブル、PROFINET、Cat. 5、PVC、緑色

一般注文データ

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| バージョン | システムケーブル, RJ45 IP 20, M12 Dコード - IP 67ストレートソケット, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PVC, 20 m |
| 注文番号 | 1453710200 |
| 種別 | IE-C5DS4VG0200A70MSS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118262209 |
| 数量 | 1 items |

IE-C5DS4VG0200A70MSS-E

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 1203.84 g

温度

保管温度 -40 °C...80 °C 動作温度 -40 °C...70 °C
取り付け温度 -40 °C...80 °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、アセンブリ UL-Style 21694 標準、シールド材質 DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
標準、追加の標準 UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8

標準

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、アセンブリ UL-Style 21694 標準、シールド材質 DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
標準、追加の標準 UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8

ケーブルの機械的特性と材料特性

ハロゲン はい 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) 3.5 *直径 耐磨耗性 良い
延焼耐性 in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685

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) 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

IE-C5DS4VG0200A70MSS-E

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|-----------|------------------|-------------|--------------------|
| 動作電圧、UL | 600 V | 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 ± 5 Ω @ 100MHz |

ケーブル構造

| | | | |
|--------------------|----------------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| 撚線 | 7 | シースカラー | 緑色(RAL 6018) |
| 標準形状 | 2YY (ST) CY 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN | 断面積 | 4 * AWG 22/7 - 0.32 mm ² |
| 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 | PVC | フィラー | 中心要素として |
| 電線コアの調整 | スタークワッド* | 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 |
| 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 | 4.05 mm | 被覆材料厚さ | 0.9 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 | シールド編組厚さ | 0.13 mm |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

図面

配線

| RJ45 | | M12 |
|------|--------|-----|
| 1 | yellow | 1 |
| 3 | white | 2 |
| 2 | orange | 3 |
| 6 | blue | 4 |