

IE-C5DS4VG0900A60A60-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 | システムケーブル, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PVC, 90 m |
| 注文番号 | 1522100900 |
| 種別 | IE-C5DS4VG0900A60A60-E |
| GTIN (EAN) | 4050118328974 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/10/08 4:58:13 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C5DS4VG0900A60A60-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 | 90 m | 長さ (インチ) | 3,543.307 inch |
| 正味重量 | 5,808 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 | | |

ケーブル特有の規格

| | | | |
|----------|---|-----------|--------------------------|
| 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、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

| | | | |
|----------|---|-----------|--------------------------|
| 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、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 |

ケーブルの機械的特性と材料特性

| | | | |
|------------|--------------|---------------|--|
| ハロゲン | はい | 延焼耐性 | in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685 |
| 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 | | |

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) | テスト電圧：電線 - 電線 - シールド | 2000 V _{eff} , 50 Hz、1分 |
| ループ抵抗 | 120 Ω/km | 信号伝達時間 | 5.3 ns/m |
| 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 ± 5 Ω @ 100MHz | 転送インピーダンス | 20 mΩ/m @ 10 MHz |

ケーブル構造

| | | | |
|-----------|--|--------------------|-------------------------------------|
| シースカラー | 緑色(RAL 6018) | 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 |
| シールド | SF/UTP | シールド編組の重重複 | 85 % |
| シールド編組厚さ | 0.13 mm | フィラー | 中心要素として |
| 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 | 内側シースの直径 | 4.05 mm |
| 撚線 | 7 | 断面積 | 4 * AWG 22/7 - 0.32 mm ² |
| 標準形状 | 2YY (ST) CY 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN | 絶縁 | PE |
| 絶縁断面 | 1.5 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 |
| 被覆マテリアル厚さ | 0.9 mm | 配線数 | 4 |
| 電線コアの調整 | スタークワッド | 電線材質 | 撚り線加工錫メッキ銅線 |

作成日 2024/10/08 4:58:13 CEST

IE-C5DS4VG0900A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

プラグ、右

| | |
|------|---|
| プラグ右 | RJ45, IP20, 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 |
|------|---|

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 | / |
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除なし) |

承認

認可



| | |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

ダウンロード

| | |
|--------------|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | PROFINET Manufacturer's Declaration |
| ユーザ文書 | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローチャー | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |

IE-C5DS4VG0900A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

配線

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