

## IE-C5DS4VG0075A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 7.5 m
注文番号	<a href="#">1522100075</a>
種別	IE-C5DS4VG0075A60A60-E
GTIN (EAN)	4064675057079
数量	1 Stück

作成日 2024/07/24 10:01:02 CEST

## IE-C5DS4VG0075A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

長さ	7.5 m	長さ (インチ)	295.276 inch
正味重量	81 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 <sub>eff</sub> 、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 <sup>2</sup>
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 2024/07/24 10:01:02 CEST

## IE-C5DS4VG0075A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

## 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	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-C5DS4VG0075A60A60-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

## 配線

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