

## IE-C5DS4VG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



バルクストック、銅ケーブル、PROFINET、タイプ  
B、PVC、フレキシブル、緑色

## 一般注文データ

バージョン	システムケーブル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PVC, 100 m
注文番号	<a href="#">8898990000</a>
種別	IE-C5DS4VG-100
GTIN (EAN)	4032248649358
数量	1 items
パッケージ	カートンのケーブルリングとして

## 技術データ

## 承認

ROHS	適合
------	----

## 寸法と重量

長さ	100 m	長さ (インチ)	3937.0079 inch
正味重量	5851.12 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...80 °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 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## ケーブルの技術仕様

シースカラー	緑色 (RAL 6018)	耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1
配線数	4	シールド仕様	はい
ハロゲン	あり (PVCケーブル)	絶縁	PE
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	テスト電圧: 電線 - 電線 - シールド	2000 Veff、50 Hz、1分

## 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

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

## 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	紫外線耐性	はい
ハロゲン	あり (PVCケーブル)	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

絶縁抵抗	500,000 Ω	カテゴリー	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

## IE-C5DS4VG-100

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	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 <sup>2</sup>
シールド	SF/UTP	配線数	4
絶縁断面	1.56 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	ファイラー	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

## 分類

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

図面

詳細図面

