

## IE-C5DD4UG-500

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  
C、PUR、より線、緑色、ドラッグチェーン互換

## 一般注文データ

バージョン	ドラグラインケーブル, PROFINET, Cat.5 (ISO/ IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
注文番号	<a href="#">2763450000</a>
種別	IE-C5DD4UG-500
GTIN (EAN)	4064675030935
数量	1 Stück
パッケージ	合板リールで

作成日 2024/07/04 6:28:54 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## IE-C5DD4UG-500

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	500 m	長さ (インチ)	19,685.039 inch
正味重量	32,000 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		

## ケーブルの技術仕様

コア断面積	0.32 mm <sup>2</sup>	シースカラー	緑色(RAL 6018)
シールド仕様	はい	テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	2000 V <sub>eff</sub> , 50 Hz、1分
ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠	加速	4 m/s <sup>2</sup>
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	曲げサイクル	3 Mio
極数	4	絶縁	PE
耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	速度	180 m/min
配線数	4		

## ケーブル特有の規格

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、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

シリコンフリー	はい	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠
加速	4 m/s <sup>2</sup>	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1
引張強度	≤ 150 N	曲げサイクル	3 Mio
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
火災伝播	いいえ	紫外線耐性	はい
耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	耐磨耗性	非常に良い
色	緑色	速度	180 m/min

## IE-C5DD4UG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## ケーブルの電気プロパティ

1 kHzでの容量	52 nF/km	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	抵抗差	3 %
特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz	転送インピーダンス	20 mΩ/m @ 10 MHz
速度	180 m/min	遅延時間差	40 ns/100m

## 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	PUR
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	3.9 mm
燃線	7	断面積	4 * AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup>
標準形状	2YH (ST) C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	絶縁	
絶縁断面	1.51 mm	色シーケンスまたは電線 - 電線ペア	PE ホワイト、イエロー、ブルー、オレンジ
被覆材料厚さ	0.9 mm	配線数	4
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
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線		

## 分類

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

## 承認

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-C5DD4UG-500**

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

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

図面

詳細図面

