

## IE-C5DHAG-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、ハイブリッド、より線、6  
x 0.5mm<sup>2</sup> + 4 xAWG 22/7

## 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, 500 m
注文番号	<a href="#">2763460000</a>
種別	IE-C5DHAG-500
GTIN (EAN)	4064675030959
数量	1 Stück
パッケージ	合板リールで

作成日 2024/07/04 7:57:57 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-C5DHAG-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	31,500 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...70 °C	動作温度	-30 °C...75 °C
取り付け温度	0 °C...50 °C		

## ケーブルの技術仕様

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	700 V AC	ハロゲン	はい
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	絶縁	PE
耐油性	上限	配線数	10

## 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 (1回のみ)	10 x ケーブル直径	耐油性	上限
耐磨耗性	良い	色	緑色(RAL 6018)

## ケーブルの電気プロパティ

カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	シールド減衰	85 db (100 MHz)
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V AC	ループ抵抗	120 Ω/km
信号伝達時間	5.1 ns/m	動作電圧	125 V
動作電圧	125 V (最大)	動作電圧、UL	600 V
特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz	絶縁耐性	500 MΩ
転送インピーダンス	50 mΩ/m @ 1 MHz, 10 MHzで50 mΩ/m, 30 Mhzで80 mΩ/m	遅延時間差	25 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	9.8 mm
シース直径、最小	9.2 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	0.1 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	撚線	7
断面積	4 * AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup> , 6*0.5 mm <sup>2</sup>	最大引張力	200 N
標準形状	2YY (ST) CY 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN	絶縁	PE
絶縁断面	1.6 mm	絶縁直径 2	1.75 mm
配線数	10	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 2024/07/04 7:57:57 CEST

## IE-C5DHAG-500

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

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

## 技術データ

## 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

カタログ [Catalogues in PDF-format](#)

**IE-C5DHAG-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

