

**IE-C5DHAG-500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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 items
パッケージ	合板リールで

## IE-C5DHAG-500

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

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

## 技術データ

## 承認

RoHS	適合
------	----

## 寸法と重量

長さ	500 m	長さ (インチ)	19685.0394 inch
正味重量	31500 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		

## 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	上限
配線数	10	シールド仕様	はい
ハロゲン	はい	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	700 V AC

## ケーブル特有の規格

喫煙に対して不透過性	No
------------	----

## 標準

喫煙に対して不透過性	No
------------	----

## ケーブルの機械的特性と材料特性

耐油性	上限	紫外線耐性	いいえ
色	緑色(RAL 6018)	ハロゲン	はい
最小曲げ半径 (1回のみ)	10 x ケーブル直径	耐磨耗性	良い
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	喫煙に対して不透過性	No

## ケーブルの電気プロパティ

動作電圧	125 V	絶縁抵抗	500 MΩ
カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	動作電圧	125 V (最大)
ループ抵抗	120 Ω/km	信号伝達時間	5.1 ns/m
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V AC	動作電圧、UL	600 V
シールド減衰	85 db (100 MHz)	遅延時間差	25 ns/100m
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	特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz

**IE-C5DHAG-500**

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

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

**技術データ****ケーブル構造**

撲線	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> , 6*0.5 mm <sup>2</sup>
シールド	SF/UTP	配線数	10
絶縁断面	1.6 mm	絶縁	PE
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	フィラー	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、銅線編組由來の シールド編み
シールド編組の重重複	85 %	電線材質	撲り線加工錫メッキ銅線
最大引張力	200 N	シールド編組厚さ	0.1 mm
絶縁直径 2	1.75 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

