

## IE-C5ES8VB0050N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



RJ45 をふたつ備えた組立済ケーブルは、スマートメータリングアプリケーションに適合し、DIN VDE 0603-100 準拠の異なるカラーを使用できます。プラグとケーブルの曲げ半径を小さくし、狭いスペースに対応、プラグのハウジングは円周方向に絶縁されており、嵌合状態で保護等級IP30を実現します。

## 一般注文データ

バージョン	パッチケーブル, RJ45 IP30 (電源接続時), RJ45 IP30 (電源接続時), Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 5 m., , ストレート, 6 kV
注文番号	<a href="#">2813820050</a>
種別	IE-C5ES8VB0050N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675298366
数量	1 items

## IE-C5ES8VB0050N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

## 寸法と重量

長さ	5 m	長さ (インチ)	196.8504 inch
正味重量	186 g		

## 温度

保管温度		動作温度	-20 °C...70 °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
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 一般基準

コネクタ規格	IEC 60603-7-5 1	アプリケーション固有の通信ケーブル設 備	VDE-AR-N 4100:2019-04
--------	-----------------	-------------------------	-----------------------

## 標準

コネクタ規格	IEC 60603-7-5 1
--------	-----------------

## 電気プロパティ

動作電圧	125 V	PoE / PoE+	IEEE 802.3atに適合
------	-------	------------	-----------------

## ケーブルの機械的特性と材料特性

耐油性	No	色	青色, 青(RAL 5015)
ハロゲン	あり (PVCケーブル)	最小曲げ半径 (1回のみ)	5 x ケーブル直径
曲げ半径	4 x ケーブル直径	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2

## ケーブルの電気プロパティ

定格インパルス耐電圧	6 kV	動作電圧	125 V
カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	信号伝達時間	5.1 ns/m

## ケーブル構造

シース直径	5.5 mm	シースカラー	青色
断面積	4x2xAWG 26/74x2x0.128 mm <sup>2</sup>	シールド	SF/UTP
配線数	8	絶縁断面	1 mm
絶縁	PE	シース素材	PVC

作成日 09.07.2026 02:12:13 MEZ

カタログステータス / 図面

## IE-C5ES8VB0050N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

ケーブル配置	VDE 0603-100準拠二重絶縁	カラーコーディング	白色/青色, 白色/オレンジ, 白色/緑色, 白色/茶色
全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編み, アルミ箔		

## プラグ

プラグ右	RJ45, IP30 (電源接続時), オス型接点, 直線, プラグ, シールド仕様	左プラグ	RJ45, IP30 (電源接続時), オス型接点, 直線, プラグ, シールド仕様
------	--	------	--

## プラグ、右

プラグ右	RJ45, IP30 (電源接続時), オス型接点, 直線, プラグ, シールド仕様
------	--

## プラグ、左

左プラグ	RJ45, IP30 (電源接続時), オス型接点, 直線, プラグ, シールド仕様
------	--

## 分類

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

図面

配線



RJ45	1	red	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	black	3	
	4	blue	4	
	5	white	5	
	6	green	6	
	7	yellow	7	
	8	brown	8	