

## IE-C60P8LB030CN40N40-B-K4KV

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

[www.weidmueller.com](http://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. 6, LSZH, 0.3 m, , ストレート, 4 kV |
| 注文番号       | <a href="#">3009490003</a>  |
| 種別         | IE-C60P8LB030CN40N40-B-K4KV   |
| GTIN (EAN) | 4099986912946   |
| 数量         | 1 items   |

## IE-C60P8LB030CN40N40-B-K4KV

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

|      |       |          |             |
|------|-------|----------|-------------|
| 長さ   | 0.3 m | 長さ (インチ) | 11.811 inch |
| 正味重量 | 25 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 (免除なし)               |
| 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 60603-7-51 | アプリケーション固有の通信ケーブル設<br>備 | VDE-AR-N 4100:2019-04 |
|--------|----------------|-------------------------|-----------------------|

## 標準

|        |                |
|--------|----------------|
| コネクタ規格 | IEC 60603-7-51 |
|--------|----------------|

## 電気プロパティ

|      |      |            |                 |
|------|------|------------|-----------------|
| 動作電圧 | 30 V | PoE / PoE+ | IEEE 802.3btに準拠 |
|------|------|------------|-----------------|

## ケーブルの機械的特性と材料特性

|      |         |      |                                     |
|------|---------|------|-------------------------------------|
| 耐油性  | No      | 色    | 青色                                  |
| ハロゲン | ハロゲンフリー | 延焼耐性 | in accordance with IEC<br>60332-1-2 |

## ケーブルの電気プロパティ

|           |      |            |        |
|-----------|------|------------|--------|
| 定格電圧 (DC) | 30 V | 定格インパルス耐電圧 | 4 kV   |
| 動作電圧      | 30 V | カテゴリ       | Cat. 6 |

## ケーブル構造

|           |                                 |          |  |
|-----------|---------------------------------|----------|--|
| シースカラー    | 青色                              | 断面積      | 4*2*AWG 32/7 /<br>4*2*0.0320 mm <sup>2</sup> |
| シールド      | SF/UTP                          | 配線数      | 8  |
| 絶縁断面      | 0.68 mm                         | 絶縁       | PE   |
| シース直径、最大  | 4.1 mm                          | シース直径、最小 | 3.9 mm                                       |
| シース素材     | LSZH                            | ケーブル配置   | VDE 0603-100準拠二重絶<br>縁                       |
| カラーコーディング | 白色/青色, 白色/オレンジ,<br>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<br>み, アルミ箔                      |

## IE-C60P8LB030CN40N40-B-K4KV

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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 |             |             |