

**IE-C5ES8VG0015N40N40-G-K6KV**

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

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Cavi confezionati con 2x RJ45, idonei per applicazioni di misurazione smart, colori diversi in conformità alla DIN VDE 0603-100. Connettori e cavi corti con un piccolo raggio di curvatura per spazi stretti, custodie con isolamento circolare che garantiscono la classe di protezione IP30 in condizioni di abbinamento.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Cavo Patch, RJ45 IP30 (innestato), RJ45 IP30 (innestato), Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 1.5 m, , diritto, 6 kV |
| N. d'ordine | <a href="#">2814800015</a>   |
| Tipo        | IE-C5ES8VG0015N40N40-G-K6KV  |
| GTIN (EAN)  | 4064675301653  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

|            |       |                     |              |
|------------|-------|---------------------|--------------|
| Lunghezza  | 1.5 m | Lunghezza (pollici) | 59.0551 inch |
| Peso netto | 64 g  |                     |              |

## Temperature

|                          |              |                         |                |
|--------------------------|--------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino |              | Temperatura d'esercizio | -20 °C...70 °C |
| Temperatura di posa      | 0 °C...50 °C |                         |                |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme                    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Norme

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Connettori a norma | IEC 60603-7-5 1 |
|--------------------|-----------------|

## Proprietà elettriche

|                      |       |            |                      |
|----------------------|-------|------------|----------------------|
| Tensione d'esercizio | 125 V | PoE / PoE+ | secondo IEEE 802.3at |
|----------------------|-------|------------|----------------------|

## Standard generali

|                    |                 |   |                       |
|--------------------|-----------------|---|-----------------------|
| Connettori a norma | IEC 60603-7-5 1 | Impianti con cavi di comunicazione specifici per l'applicazione | VDE-AR-N 4100:2019-04 |
|--------------------|-----------------|---|-----------------------|

## Connettore maschio dx

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Spina di collegamento a destra | RJ45, IP30 (innestato),<br>Contatto maschio, Diritto,<br>Spina di collegamento,<br>schermate |
|--------------------------------|--|

## Connettore maschio sx

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Spina di collegamento a sinistra | RJ45, IP30 (innestato),<br>Contatto maschio, Diritto,<br>Spina di collegamento,<br>schermate |
|----------------------------------|--|

## Proprietà elettriche cavo

|                                       |  |                      |          |
|---------------------------------------|--|----------------------|----------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV   | Tensione d'esercizio | 125 V    |
| Categoria                             | Cat. 5 (ISO/IEC 11801) /<br>Cat. 5e (TIA T568-B) | Durata segnale       | 5.1 ns/m |

## IE-C5ES8VG0015N40N40-G-K6KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

|                      |                   |  |                                  |
|----------------------|-------------------|--|----------------------------------|
| Resistenza agli olii | No                | Colori                                   | verde                            |
| Alogeni              | sì (cavo PVC)     | Raggio di curvatura min., una sola volta | 5 x diametro cavo                |
| Raggio di piegatura  | 4 x diametro cavo | Resistenza alla fiamma                   | in accordance with IEC 60332-1-2 |

## Spina di collegamento

|                                |  |                                  |  |
|--------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Spina di collegamento a destra | RJ45, IP30 (innestato),<br>Contatto maschio, Diritto,<br>Spina di collegamento,<br>schermate | Spina di collegamento a sinistra | RJ45, IP30 (innestato),<br>Contatto maschio, Diritto,<br>Spina di collegamento,<br>schermate |
|--------------------------------|--|----------------------------------|--|

## Struttura del cavo

|                    |  |                        |  |
|--------------------|--|------------------------|--|
| Diametro guaina    | 5,5 mm   | Colore della guaina    | verde  |
| Sezione            | 4x2xAWG 26/7,<br>4x2x0,128 mm <sup>2</sup>                       | Schermatura            | SF/UTP   |
| quantità di fili   | 8  | Diametro isolamento    | 1 mm   |
| Isolamento         | PE   | Materiale rivestimento | PVC  |
| Struttura cavo     | Doppio isolamento<br>secondo VDE 0603-100                        | Codifica a colori      | bianco / blu, bianco /<br>arancione, bianco / verde,<br>bianco / marrone |
| Schermatura totale | Calza di schermatura<br>con fili di rame, Foglio de<br>alluminio |                        |  |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**Cablaggio**



|      |   |        |   |      |
|------|---|--------|---|------|
| 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 |      |