

**IE-C5ES8VB0004N40N40-B-K6KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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 raggi 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, 0.4 m, , diritto, 6 kV |
| N. d'ordine | <a href="#">2813820004</a>   |
| Tipo        | IE-C5ES8VB0004N40N40-B-K6KV  |
| GTIN (EAN)  | 4064675298304  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

**IE-C5ES8VB0004N40N40-B-K6KV**

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

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

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

|            |       |                     |             |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Lunghezza  | 0.4 m | Lunghezza (pollici) | 15.748 inch |
| Peso netto | 27 g  |                     |             |

**Temperature**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Norme**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Connettori a norma | IEC 60603-7-51 |
|--------------------|----------------|

**Proprietà elettriche**

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

**Standard generali**

|                    |                |   |                       |
|--------------------|----------------|---|-----------------------|
| Connettori a norma | IEC 60603-7-51 | 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-C5ES8VB0004N40N40-B-K6KV**

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

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

**Technical data****Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

|                      |                   |  |                                  |
|----------------------|-------------------|--|----------------------------------|
| Resistenza agli olii | No                | Colori                                   | Blu (RAL 5015)                   |
| Alogenici            | 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), Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, schermate | Spina di collegamento a sinistra | RJ45, IP30 (innestato), Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, schermate |
|--------------------------------|---|----------------------------------|---|

**Struttura del cavo**

|                    |  |                        |  |
|--------------------|--|------------------------|--|
| Diametro guaina    | 5,5 mm   | Colore della guaina    | blu  |
| Sezione            | 4x2xAWG 26/7, 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 secondo VDE 0603-100                     | Codifica a colori      | bianco / blu, bianco / arancione, bianco / verde, bianco / marrone |
| Schermatura totale | Calza di schermatura con fili di rame, Foglio di alluminio |                        |  |

**Classificazioni**

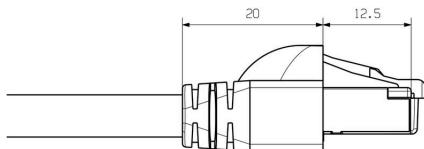
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

**IE-C5ES8VB0004N40N40-B-K6KV**

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

**Drawings**

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

**Cablaggio**

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