

## IE-C5ES8VB0025N40N40-B-K6KV

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

www.weidmuller.com

## Product image



Összeszerelt kábelek 2 db RJ45 érintkezővel, amelyek ideálisak az intelligens mérési alkalmazásokhoz, különböző színekkel, a DIN VDE 0603-100 szabványnak megfelelően. Rövid csatlakozók és kábelek kis hajlási sugárral szűk terekhez, körkörös szigeteléssel ellátott csatlakozóház, amely IP30 védelmi osztályt tesz lehetővé párosított állapotban.

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | Patchkábel, RJ45 IP30 (csatlakoztatott), RJ45 IP30 (csatlakoztatott), Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 2.5 m, , egyenes, 6 kV |
| Rendelési szám | <a href="#">2813820025</a>   |
| Típus          | IE-C5ES8VB0025N40N40-B-K6KV  |
| GTIN (EAN)     | 4064675298359  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

|             |       |             |              |
|-------------|-------|-------------|--------------|
| Hossz       | 2.5 m | Hossz, inch | 98.4252 inch |
| Nettó tömeg | 102 g |             |              |

## Hőmérsékletek

|                        |              |                   |                |
|------------------------|--------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet   |              | Üzemi hőmérséklet | -20 °C...70 °C |
| Telepítési hőmérséklet | 0 °C...50 °C |                   |                |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel                      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## Szabványok

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 60603-7-5 1 |
|----------------------|-----------------|

## Villamos tulajdonságok

|                  |       |            |                      |
|------------------|-------|------------|----------------------|
| Üzemi feszültség | 125 V | PoE / PoE+ | IEEE 802.3at szerint |
|------------------|-------|------------|----------------------|

## Általános szabványok

|                      |                 |  |                       |
|----------------------|-----------------|--|-----------------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 60603-7-5 1 | Alkalmazásfüggő kommunikációs kábeles berendezések | VDE-AR-N 4100:2019-04 |
|----------------------|-----------------|--|-----------------------|

## Dugó

|                  |  |                 |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Csatlakozó, jobb | RJ45, IP30<br>(csatlakoztatott), dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, árnyékolt | Csatlakozó, bal | RJ45, IP30<br>(csatlakoztatott), dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, árnyékolt |
|------------------|--|-----------------|--|

## Dugó, bal

|                 |  |
|-----------------|--|
| Csatlakozó, bal | RJ45, IP30<br>(csatlakoztatott), dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, árnyékolt |
|-----------------|--|

## Dugó, jobb

|                  |  |
|------------------|--|
| Csatlakozó, jobb | RJ45, IP30<br>(csatlakoztatott), dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, árnyékolt |
|------------------|--|

## IE-C5ES8VB0025N40N40-B-K6KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Kábel elektromos tulajdonságai

|                         |  |                  |          |
|-------------------------|--|------------------|----------|
| Névleges lökőfeszültség | 6 kV   | Üzemi feszültség | 125 V    |
| Kategória               | Cat.5 (ISO/IEC 11801) /<br>Cat.5e (TIA T568-B) | Jelterjedési idő | 5.1 ns/m |

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

|                               |                    |                                     |                                  |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Olajokkal szembeni ellenállás | No                 | Szín                                | kék (RAL 5015)                   |
| Halogén                       | Igen (PVC vezeték) | Min. hajlítási sugár, csak egyszer  | 5 x kábelátmérő                  |
| Hajlítási sugár               | 4 x kábelátmérő    | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1-2 |

## Kábel szerkezet

|                     |   |                            |  |
|---------------------|---|----------------------------|--|
| Köpenyátmérő        | 5,5 mm  | Köpeny színe               | kék  |
| Keresztmetszet      | 4x2xAWG 26/7.<br>4x2x0,128 mm <sup>2</sup>                      | Árnyékolás                 | SF/UTP   |
| Vezetékek száma     | 8   | Szigetelés keresztmetszete | 1 mm   |
| Szigetelés          | PE  | Köpeny anyaga              | PVC  |
| Kábelek elrendezése | Dupla szigetelés VDE<br>0603-100 szerint                        | Színkód gyűű               | fehér / kék, fehér /<br>narancssárga, fehér / zöld,<br>white / brown |
| Komplett árnyékolás | Vörösréz drótból<br>készült árnyékoló fonat,<br>Alumínium fólia |                            |  |

## Besorolások

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

### Vezetékezés



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