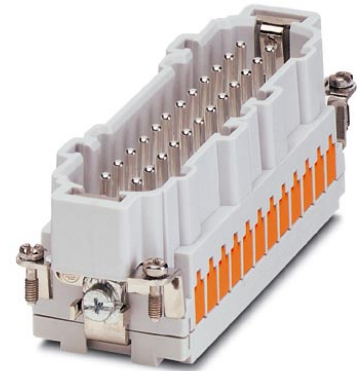



## HC-B 24-ESTQ-2,5

Rendelési szám: 1605640

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1605640>HEAVYCON dugaszbetét, B24 sorozat, 24 pólusú, QUICKON  
csatlakozás

### Kereskedelmi adat

|                           |   |
|---------------------------|---|
| EAN                       | <br>4 017918 940737 |
| Csomag                    | 10  |
| Vámtarifa                 | 85366990  |
| Katalógusoldal információ | Oldal 443 (CAT-4-2013)  |

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2005.08.01



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Muszaki adatok

#### Általános adatok

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Megjegyzés                        | B24 kialakítású HEAVYCON-ADVANCE és HEAVYCON tokozathoz. Kódolás CP-HC kódolóprofillal (1686478). HC-B6.../HC-B10...- 2 kódolóprofilhoz. HC-B16.../HC-B24 ... 4 kódolóprofilhoz. A csatlakozók csak terhelés- és feszültségmentes állapotban működtethetők. |
| Csatlakozástechnika               | QUICKON csatlakozás   |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi)    | -40 °C ... 125 °C (érintkező-melegedéssel együtt)   |
| Környezeti hőmérséklet (szerelés) | -25 °C ... 50 °C  |

|  |  |
|--|--|
| Szennyeződési fok  | 3  |
| Túlfeszültség kategória                                      | III  |
| Pólusszám  | 24+PE  |
| Csatlakoztatási ciklus                                       | ≥ 500  |
| Kialakítás   | B24  |
| Csatlakozási keresztmetszet                                  | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| AWG csatlakozási keresztmetszet                              | 22 ... 14  |
| Érátmérő a szigeteléssel együtt                              | 1 mm ... 3,5 mm  |
| Azonos keresztmetszetű vezetékek csatlakozásának gyakorisága | 10   |
| Szerelési utasítás   | A vezeték ismételt érintkezése esetén arról a legutolsó érintkezési helyet le kell vágni.                  |
| Szerelési útmutató   | B16/B32 kialakítású tokozathoz. A csatlakozók csak terhelés- és feszültségmentes állapotban működtethetők. |

#### Anyagadatok

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint | V0          |
| Érintkező anyaga                    | Rézötívözet |
| Érintkezőfelület anyaga             | Ag          |
| Érintkezőtartó anyaga               | PA          |
| Érszigetelés anyaga                 | PVC/PE      |

#### Villamos paraméterek

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Méretezési feszültség (III/3) | 400 V |
| Méretezési átütési szilárdság | 6 kV  |
| Méretezési áram               | 16 A  |

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

CSA, cULus Recognized

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

## Tartozékok

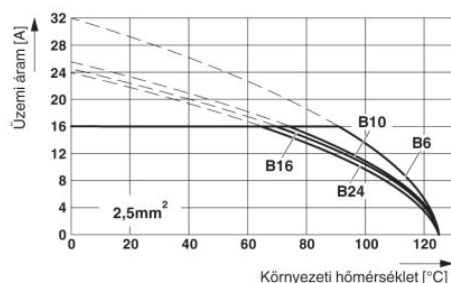
| Termék                | Típus leírás | Leírás   |
|-----------------------|--------------|--|
| <b>dugasz/adapter</b> |              |  |
| 1686478               | CP-HC        | Kódolóprofil, csíkonként 4 kódolóprofil, csomagolási egységenként 40 csík, kódolóvájatokba történő becsúztatásra |

## Általános

|         |                    |   |
|---------|--------------------|---|
| 1586141 | HC-B 24-ANDOCK     | Felfogó keret, B24 kialakítású érintkezőbetétekhez, 4 laposfejű M5 csavarral, betolás-kiegyenlítés az x/y tengelyen +/- 1,5mm                   |
| 1644326 | HC-B-3PE           | PE többszöröző, 3 PE csatlakozáshoz, HC-B (a HC-B..E..ZZ kivételével) / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64 érintkezőbetétekhez                     |
| 1604997 | HC-B-PES           | PE csavar, HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64 érintkezőbetétekhez   |
| 1685327 | HC-B-ZG            | Húzó tehermentesítő bilincsek, a következő sorozatok érintkezőbetéteihez: B-, BB-, D 40, D 64, DD és HV, egyenes vezetékleágazással             |
| 1685330 | HC-B-ZS            | Húzó tehermentesítő bilincsek, a következő sorozatok érintkezőbetéteihez: B-, BB-, D 40, D 64, DD és HV, oldalsó vezetékleágazással             |
| 1772722 | HC-CB              | Kódolócsap, legfeljebb hat azonos pólusszámú dugasz tévesztésmentes csatlakoztatását teszi lehetővé   |
| 1676860 | HC-CBU             | Kódolóaljzat legfeljebb 16 dugasz kódolásához   |
| 1676857 | HC-CST             | Kódolótüske legfeljebb 16 dugasz kódolásához  |
| 1660944 | HC-SMP 150-B24-AMQ | HEAVYCON dugaszos szerelőkeret falra szerelhető tokozattal, keresztirányú reteszelfüllel, B24-es kialakítású érintkezőbetétekhez, 150 mm hosszú |
| 1687985 | HC-SMR-B24         | HEAVYCON szerelőkeret, B24 kialakítású érintkezőbetétekhez  |

## Rajzok

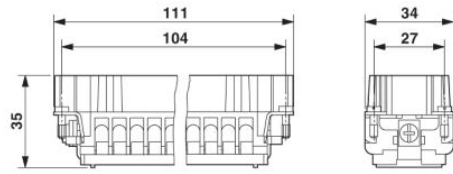
### Diagram



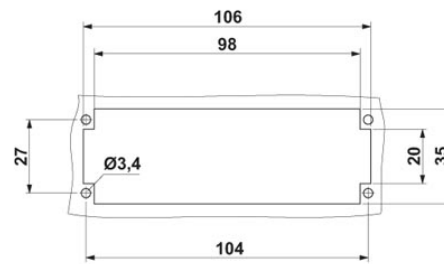
Az ábrán a B sorozat különböző érintkezőbetéteinek Derating görbéje látható (B6-tól B24-ig), vezeték keresztmetszet: 2,5 mm<sup>2</sup>

Méretrajz

---



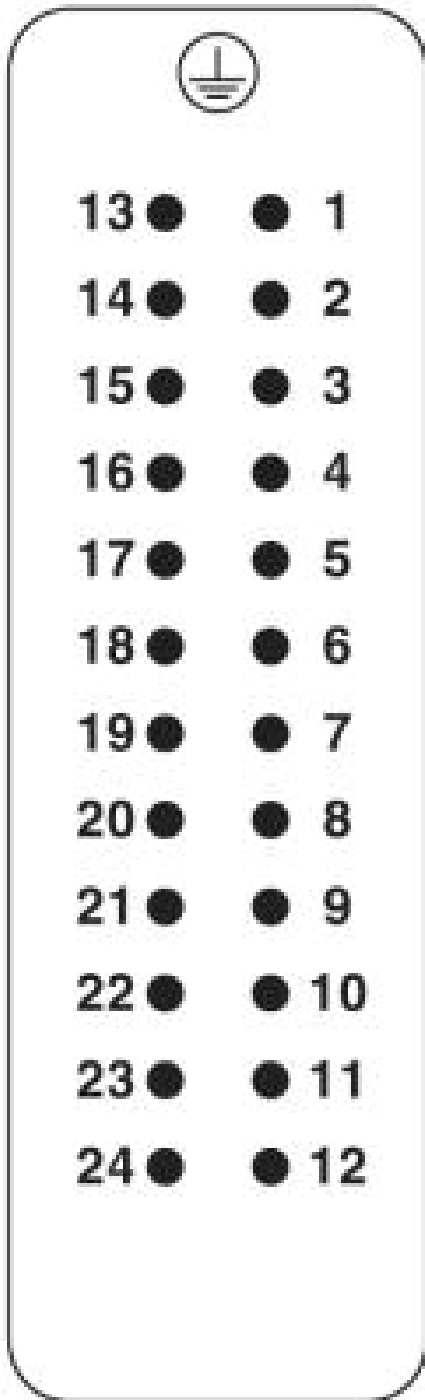
Dugaszbetét



Szerelési kivágás

Sematikus rajz

Csatlakozóoldali pólusra



**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Muszaki módosítás fenntartva;