

**WBBD 16 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image**

A Weidmüller különböző gyűjtősínrendszerekhez való leágazókapcsokat kínál. Az alkalmazástól függően megkülönböztethetünk szigetelt és szigetelés nélküli leágazókapcsokat.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Változat       | Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó) |
| Rendelési szám | <a href="#">2603840000</a>         |
| Típus          | WBBD 16 GY                         |
| GTIN (EAN)     | 4050118652307                      |
| Qty.           | 12 Darab                           |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 55.2 mm | Mélység (coll)   | 2.1732 inch |
| Magasság    | 47.8 mm | Magasság (coll)  | 1.8819 inch |
| Szélesség   | 15.2 mm | Szélesség (coll) | 0.5984 inch |
| Nettó tömeg | 76 g    |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |               |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet                | -25 °C...55 °C | Ambient temperature                 | -5 °C...40 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C         | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 120 °C        |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 8eb3a2db-1bf7-4e36-90c8-13894424d475 |

## PT OKIECEX/ATEX névleges adat

|                          |                    |                                     |                    |
|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | DEMKO03ATEX136028U | Tanúsítvány száma (IECEX)           | IECEXULD13.0005U   |
| Áram (ATEX)              | 76 A               | Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)  | 16 mm <sup>2</sup> |
| Áram (IECEX)             | 76 A               | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 16 mm <sup>2</sup> |

## Anyag adatok

|           |        |                          |       |
|-----------|--------|--------------------------|-------|
| Alapanyag | Wemid  | Szigetelőanyag           | Wemid |
| Szín      | szürke | UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |

## Rendszer specifikációk

|                                    |                      |                               |     |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----|
| Változat                           | Csavaros csatlakozás | Véglap szükséges              | Nem |
| Potenciálok száma                  | 1                    | Szintek száma                 | 1   |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2                    | Potenciálok száma szintenként | 1   |
| Tartósín                           | Gyűjtősín            |                               |     |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                     |                           |                    |                |
|---------------------|---------------------------|--------------------|----------------|
| Telepítési útmutató | Tartósínek / szerelőlapok | Felszerelés típusa | Felpattintható |
|---------------------|---------------------------|--------------------|----------------|

## Névleges adatok

|  |                    |  |         |
|--|--------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet                      | 16 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 690 V   |
| Névleges DC feszültség                       | 690 V              | Névleges áram                                | 114 A   |
| Szabványok                                   | IEC 60947-7-1      | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0.42 mΩ |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 2.43 W             | Túlfeszültség kategória                      | III     |

## Műszaki adatok

Szennyezés súlyossága 3

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|  |                      |  |                     |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Csatlakozási irány   | oldalt               | Meghúzási nyomaték, max.   | 2.5 Nm              |
| Meghúzási nyomaték, min.   | 2.5 Nm               | Csupaszolási hossz   | 12 mm               |
| Csatlakozás típusa   | Csavaros csatlakozás | Csatlakozások száma  | 2                   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 16 mm <sup>2</sup>   | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Biztosítócsavar  | M 6                  | Kés mérete   | Gr. PZ2             |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 10 mm <sup>2</sup>   | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                        | 10 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.  | 16 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.   | 16 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás  | 16 mm <sup>2</sup>   | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás  | 1.5 mm <sup>2</sup> |

## Általános

|                     |                           |            |               |
|---------------------|---------------------------|------------|---------------|
| Telepítési útmutató | Tartósínek / szerelőlapok | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| Tartósín            | Gyűjtősín                 |            |               |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000001    | ETIM 9.0    | EC000001    |
| ETIM 10.0   | EC000001    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-16 |             |             |