

**W-sorozat**  
**WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Product image****Tápellátás**

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY                                                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">1562170000</a>                                                                       |
| Verzió         | W-sorozat, Elosztótömb, Névleges keresztmetszet: Csavaros csatlakozás, Tartósínek / szerelőlapok |
| GTIN (EAN)     | 4050118385250                                                                                    |
| Menny.         | 1 Stück                                                                                          |

**W-sorozat**  
**WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmüller.com

**Műszaki adatok****Méretetek és tömegek**

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség   | 35,6 mm | Szélesség (coll) | 1,402 inch |
| Magasság    | 70 mm   | Magasság (coll)  | 2,756 inch |
| Mélység     | 53,7 mm | Mélység (coll)   | 2,114 inch |
| Nettó tömeg | 138 g   |                  |            |

**Hőmérsékletek**

|                                    |               |                                    |        |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------|--------|
| Tárolási hőmérséklet, max.         | 40 °C         | Tárolási hőmérséklet, min.         | 10 °C  |
| Tárolási hőmérséklet               | 10 °C...40 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet, min. | -50 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet, max. | 130 °C        |                                    |        |

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Anyag adatok**

|                          |       |      |               |
|--------------------------|-------|------|---------------|
| Anyag                    | Wemid | Szín | Világosszürke |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |               |

**Rendszer specifikációk**

|                                                          |                                   |                                                             |                                              |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Változat                                                 | Csavaros csatlakozás              | Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors) | 11.3...35 Nm (35 mm²) / 5.1...16 Nm (16 mm²) |
| Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 3.5 Nm (35 mm²) / 2.5 Nm (25 mm²) | Véglap szükséges                                            | Nem                                          |
| Potenciálok száma                                        | 1                                 | Szintek száma                                               | 1                                            |
| Rögzítési pontok száma szintenként                       | 2                                 | Potenciálok száma szintenként                               | 1                                            |
| Keresztkötött szintek belül                              | Igen                              | PE-csatlakozás                                              | Nem                                          |
| N funkció                                                | Igen                              | PE működés                                                  | Nem                                          |
| PEN funkció                                              | Nem                               |                                                             |                                              |

**CSA névleges adatok**

Tanúsítvány száma (cCSAus) 70128467

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                     |                           |                |      |
|---------------------|---------------------------|----------------|------|
| Felszerelés típusa  | Felpattintható            | Nyitott oldala | zárt |
| Telepítési útmutató | Tartósínek / szerelőlapok |                |      |

**Névleges adatok**

|                        |                        |                          |            |
|------------------------|------------------------|--------------------------|------------|
| Névleges AC feszültség | 1 000 V AC             | Névleges DC feszültség   | 1 000 V DC |
| Névleges áram          | 125 A                  | Áram maximum vezetékknál | 125 A      |
| Szabványok             | IEC 60947-7-1, UL 1059 |                          |            |

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|                    |                      |                    |        |
|--------------------|----------------------|--------------------|--------|
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás | Csatlakozási irány | oldalt |
|--------------------|----------------------|--------------------|--------|

**UL névleges adatok**

Tanúsítvány száma (UR) E60693

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 10:59:50 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**W-sorozat**  
**WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

**Műszaki adatok****Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001329    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Termékinformáció**

Termékinformáció Power distribution block (Bus Bar) also usable for distribution of neutral conductor and function earth.

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

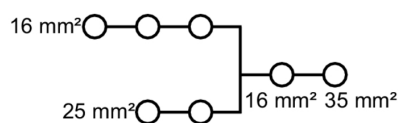
|                                             |                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1001_20160419_005_ISSUE01.pdf</a>  |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                   |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>                                                                  |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                          |
| User Documentation                          | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">Data sheet WPD 105</a> |

**Safety note**Safety notice [Safety Information](#)

## W-sorozat WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok



## Technical data

### Inputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Ribbon cable

Torque

Clamping screw

Stripping length

### Outputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Torque

Clamping screw

Stripping length

No. of poles

### Note

IEC 60947-7-1, UL 1059

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

1

1

4...35mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

4...35mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

2.5...25mm<sup>2</sup>

1.5...10mm<sup>2</sup>

3.5Nm

2.5Nm

M 8

M 6

19mm

19mm

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

3

2

1.5...16mm<sup>2</sup>

2.5...25mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

2.5...25mm<sup>2</sup>

1.5...10mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

2.5Nm

2.5Nm

M 6

M 6

12mm

14mm

1