

WDU 70/95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, Csatlakozások száma: 2 |
| Rendelési szám | 1024680000 |
| Típus | WDU 70/95 BL |
| GTIN (EAN) | 4008190179540 |
| Qty. | 10 Stück |

WDU 70/95 BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|---------------------------|------------|----------------|------------|
| Mélység | 107 mm | Mélység (coll) | 4,213 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 115,5 mm | Magasság | 132 mm |
| Magasság (coll) | 5,197 inch | Szélesség | 27 mm |
| Szélesség (coll) | 1,063 inch | Nettó tömeg | 330,19 g |

Hőmérsékletek

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---|
| Tárolási hőmérséklet | Üzemi hőmérsékleti tartomány | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C | | |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. 130 °C |

PT OKIECEx/ATEX névleges adat

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Tanúsítvány száma (IECEx) | IECExULD14.0005U |
| Max. feszültség (ATEX) | 1100 V | Áram (ATEX) | 218 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 95 mm ² | Max. feszültség (IECEx) | 1100 V |
| Áram (IECEx) | 218 A | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx) | 95 mm ² |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | EN 60079-7 jelölés | |
| 2014/34/EU címke | II 2 G D | | Ex eb II C Gb |

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------|------|
| Változat | Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, zárt állapotban | Véglap szükséges | Nem |
| Potenciálok száma | 1 | Szintek száma | 1 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2 | Potenciálok száma szintenként | 1 |
| Keresztkött szintek belül | Nem | PE-csatlakozás | Nem |
| Sín | TS 35 | N funkció | Igen |
| PE működés | Nem | PEN funkció | Nem |

2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

| | | | |
|---|--------------------|---|--------------------|
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, max. | 35 mm ² | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, min. | 16 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min. | 16 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max. | 35 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min. | 16 mm ² | vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max. | 35 mm ² |

WDU 70/95 BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (CSA) | 600 V | B áram nagyság (CSA) | 205 A |
| C feszültség nagyság (CSA) | 600 V | C áram nagyság (CSA) | 205 A |
| D feszültség nagyság (CSA) | 600 V | D áram nagyság (CSA) | 5 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 12400-242 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 00 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 6 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---------------------|--------------------|---|------|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Hasonló kapcsok száma | 1 |
| Nyitott oldala | zárt | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés | | |

Névleges adatok

| | | | |
|--|--------------------|-------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet | 95 mm ² | Névleges feszültség | 1 000 V |
| Névleges DC feszültség | 1 000 V | Névleges áram | 232 A |
| Áram maximum vezetékknál | 232 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,14 mΩ | Névleges lökőfeszültség | 8 kV |
| Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint | 7,42 W | Szennyezés súlyossága | 3 |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

| | |
|--|----------------------|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | Csavaros csatlakozás |
|--|----------------------|

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar | M 8 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány | oldalt | Csatlakozások száma | 2 |
| Csupaszolási hossz | 30 mm | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 16 mm ² |
| Kés mérete | S6 (DIN 6911) | Meghúzási nyomaték, max. | 12 Nm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 6 Nm | Mérőeszköz, IEC 60947-1 | B12 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 120 mm ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 13,3 mm ² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 16 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 2/0 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 6 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 95 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 16 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 95 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 50 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 120 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 16 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 16 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 16 mm ² | | |

A létrehozás dátuma 2024. június 4. 17:04:02 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WDU 70/95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

UL névleges adatok

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| C feszültség nagyság (UR) | 1000 V | C áram nagyság (UR) | 175 A |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR) | 00 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR) | 6 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR) | 00 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR) | 6 AWG | | |

Általános

| | | | |
|---|--------------------|---|---------|
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Sín | TS 35 |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 2/0 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 6 | | |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9,1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|-----------------------------|-------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 |
| Tanúsítvány száma (cURusEX) | E184763 |

WDU 70/95 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity

[Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)
[CB Testreport](#)
[CB Certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[NEMKO certificate](#)
[Lloyds Register Certificate](#)
[POLSKIREJ certificate](#)
[UKCA Ex Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Tervezési adatok

[Zuken E3.S](#)

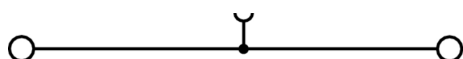
User Documentation

[Beipackzettel_WDU70-95_120-150.pdf](#)
[NTI WDU/ WPE 70/95](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[Instruction](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok



WDU 70/95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/5 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1609801044 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 1 000 Stück | |

W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínén és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | WEW 35/1 | Változat |
| Rendelési szám | 1059000000 | Végbak, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, becsavart állapotban |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Qty. | 50 Stück | |

WDU 70/95 BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | WS 12/5 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1609860000 | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 720 Stück | |

W-sorozat



Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | WAD 27 B GE/SW | Változat |
| Rendelési szám | 1062860000 | Csoportjelölők, Fedél, 64 x 27 mm, Raszter mm-ben (P): 27.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190127732 | Weidmueller, sárga |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | WAD 27 NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1062960000 | Csoportjelölők, Fedél, 64 x 27 mm, Raszter mm-ben (P): 27.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190148225 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 10 Stück | |

WDU 70/95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

70/95 mm²

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 | WQV 70/95/3 | Változat |
| Rendelési szám | 106360000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Raszter |
| GTIN (EAN) | 4008190187514 | mm-ben (P): 27.00, Szigetelt: Nem, 232 A, Ezüstszürke |
| Qty. | 5 Stück | |
| Típus | WQV 70/95/2 | Változat |
| Rendelési szám | 106350000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter |
| GTIN (EAN) | 4008190028329 | mm-ben (P): 27.00, Szigetelt: Nem, 232 A, Ezüstszürke |
| Qty. | 5 Stück | |

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon[®] Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|-------------------------|
| Típus | BZT 1 WS 10/5 | Változat |
| Rendelési szám | 180549000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 Stück | |
| Típus | BZT 1 ZA WS 10/5 | Változat |
| Rendelési szám | 180552000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 Stück | |

WDU 70/95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 12/5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | WS 12/5 MM WS | Változat |
| Rendelési szám | 1007190000 | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Qty. | 800 Stück | |

WZAD



Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | WZAD 70/95 | Változat |
| Rendelési szám | 1066000000 | Segédcsatlakozás (kapocs), Csatlakozások száma: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190017064 | |
| Qty. | 10 Stück | |