

WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

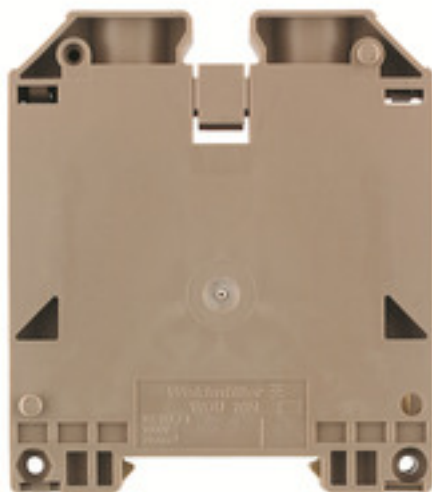
Klingenbergstraße 26

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

| | |
|----------------|---|
| Verzió | Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 70 mm², 1000 V, 192 A, Csatlakozások száma: 2 |
| Rendelési szám | 1393420000 |
| Típus | WDU 70N/35 IR |
| GTIN (EAN) | 4050118495089 |
| Qty. | 10 Stück |

WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

| | | | |
|---------------------------|------------|----------------|------------|
| Mélység | 85 mm | Mélység (coll) | 3,346 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 86 mm | Magasság | 75 mm |
| Magasság (coll) | 2,953 inch | Szélesség | 20,5 mm |
| Szélesség (coll) | 0,807 inch | Nettó tömeg | 119,233 g |

Hőmérsékletek

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C | | |

Anyag adatok

| | | | |
|--------------------------|-------|------|-----------|
| Anyag | Wemid | Szín | sötétbézs |
| 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 | Nem |
| PE működés | Nem | PEN funkció | Igen |

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

| | | | |
|--|--------------------|------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet | 70 mm ² | Névleges feszültség | 1 000 V |
| Névleges DC feszültség | 1 000 V | Névleges áram | 192 A |
| Áram maximum vezetékekknél | 232 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,17 mΩ | Névleges lökfeszültség | 8 kV |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint | 6,14 W | Szennyezés súlyossága | 3 |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

WDU 70N/35 IR

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|--------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar | M 8 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány | oldalt | Csatlakozások száma | 2 |
| Csupaszolási hossz | 22 mm | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 16 mm ² |
| Kés mérete | TX 40 | Meghúzási nyomaték, max. | 12 Nm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 8 Nm | Mérőeszköz, IEC 60947-1 | B11 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 95 mm ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 16 mm ² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 16 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 0 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 6 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 70 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 16 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 70 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. | 95 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 | | |

UL névleges adatok

| | | | |
|--|--------|---|-------|
| C feszültség nagyság (cURus) | 600 V | C áram nagyság (cURus) | 150 A |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus) | 0 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus) | 6 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus) | 6 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus) | 0 AWG | | |

Általános

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

WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search UL weboldal

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity [IECEX Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Engineering Data [CAD data – STEP](#)

User Documentation [NTI WDU/WPE 70N/35](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[Instruction](#)
[Instruction](#)
[User documentation WZAD](#)

Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

WDU 70N/35 IR

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

www.weidmueller.com

Rajzok



WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

70 mm²

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | WQV 70N/3 | Verzió |
| Rendelési szám | 6512250000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás, |
| GTIN (EAN) | 4008190403935 | mm (P): 20.50, Szigetelt: Nem, 192 A, Ezüstszürke |
| Qty. | 5 Stück | |
| Típus | WQV 70N/2 | Verzió |
| Rendelési szám | 6512240000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás, |
| GTIN (EAN) | 4008190403928 | mm (P): 20.50, Szigetelt: Nem, 192 A, Ezüstszürke |
| Qty. | 5 Stück | |
| Típus | WQV 70N/4 | Verzió |
| Rendelési szám | 6513290000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás, |
| GTIN (EAN) | 4008190351243 | mm (P): 20.50, Szigetelt: Nem, 192 A, Ezüstszürke |
| Qty. | 5 Stück | |

W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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 | Verzió |
| Rendelési szám | 1059000000 | Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Qty. | 50 Stück | |

WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Dugókulcs készletek



Imbuszkulcs edzett króm-vanádium-acélból, gyártás a DIN ISO 2936 L (DIN 911) szerint, a felület jó minőségű nemesített kivitelű.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------|
| Típus | TH-S 9-40 | Verzió |
| Rendelési szám | 6008880000 | Imbuszkulcs |
| GTIN (EAN) | 4032248266630 | |
| Qty. | 1 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 ZA WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus | BZT 1 WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 Stück | |

WDU 70N/35 IR

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 alapkötője 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 | Verzió |
| Rendelési szám | 19007190000 | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Qty. | 800 Stück | |

WZAD



Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------|---|
| Típus | WZAD 70N | Verzió |
| Rendelési szám | 1964830000 | Segédcsatlakozás (kapocs), 6 mm ² , Csatlakozások száma: 1 |
| GTIN (EAN) | 4032248651474 | |
| Qty. | 5 Stück | |

WDU 70N/35 IR

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 | Verzió |
| Rendelési szám | 1609801044 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 1 000 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 20 GE WSD | Verzió |
| Rendelési szám | 512260000 | Kapocsjelölés, Osztás, mm (P): 18.00, Nyomtatott karakterek: |
| GTIN (EAN) | 4008190403942 | Szimbólumok, sárga |
| Qty. | 10 Stück | |

WDU 70N/35 IR

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

PEN mérőhidak



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 | WQB PEN 70N | Verzió |
| Rendelési szám | 1079700000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás, |
| GTIN (EAN) | 4008190370114 | mm (P): 20.50, Szigetelt: Nem, 192 A, Ezüstszürke |
| Qty. | 5 Stück | |

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 | Verzió |
| Rendelési szám | 1609860000 | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 720 Stück | |