

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Verzió | PE-kapocs, Csavaros csatlakozás, 70 mm ² , 1000 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, Zöld / sárga |
| Rendelési szám | 9512200000 |
| Típus | WPE 70N/35 |
| GTIN (EAN) | 4008190403881 |
| Qty. | 10 Stück |

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek 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 | 188,79 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 |
| Vezetékkérszmetzet, max. (ATEX) | 70 mm ² | Vezetékkérszmetzet, max. (IECEx) | 70 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 | Zöld / sárga |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

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

CSA névleges adatok

| | | | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|-------|
| Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1581431 | Vezeték keresztmetzet, max. (CSA) | 0 AWG |
| Vezeték keresztmetzet, min. (CSA) | 6 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Felszerelés típusa | becsavart állapotban | Hasonló kapcsok száma | 1 |
| Nyitott oldala | zárt | Rendszerelés | csavaros rögzítéshez |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen | Telepítési útmutató | becsavart állapotban |

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------|
| Névleges keresztmetszet | 70 mm ² | Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 1 000 V |
| Névleges DC feszültség | 1 000 V | Szabványok | IEC 60947-7-2 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,17 mΩ | Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé | 8 kV |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 6,14 W | Szennyezés súlyossága | 3 |

PE névleges adatok

| | | | |
|---|------------------------------|-----------------------------------|------|
| Névleges rövid idejű áram | 8400 A (70 mm ²) | Középső csavar a földelőkapcsokon | M 5 |
| Rögzítőcsavar meghúzási nyomaték tartománya | 2,0...4,0 Nm | PEN funkció | Igen |

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 | 22 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. | 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

| | | | |
|--|--------|---|-------|
| 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 | | |

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános

| | | | |
|--|----------------------|--|-------|
| Szabványok | IEC 60947-7-2 | Sín | TS 35 |
| Telepítési útmutató | becsavart állapotban | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 0 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 6 | | |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1007fa59-32ea-4163-aa91-1482deede565 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

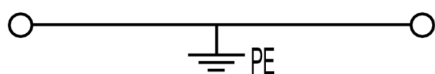
| | |
|--|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Attestation of Conformity IECEx Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Tervezési adatok | Zuken E3.S |
| User Documentation | NTI WDU/WPE 70N/35 StorageConditionsTerminalBlocks Instruction |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | |

WPE 70N/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

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 | |

Tartozékok

WS 12/6.5

**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 12/6.5 MM WS | Verzió |
| Rendelési szám | 619930000 | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118626155 | |
| Qty. | 600 Stück | |

WPE 70N/35

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 12/6.5 MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1609920000 | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Osztás, mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190203511 | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 540 Stück | |

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 | WQV 70N-PEN | Verzió |
| Rendelési szám | 16525840000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P): 20.50, Szigetelt: Nem, 192 A, Ezüstszürke |
| GTIN (EAN) | 4008190471033 | |
| Qty. | 5 Stück | |

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

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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, sötétbész, Sín: TS 35, becsavart állapotban |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Qty. | 50 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 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 Stück | |