

WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

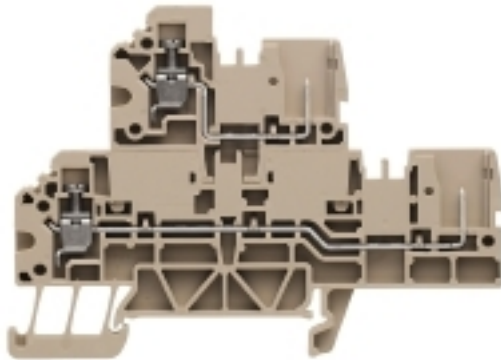
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Egyes alkalmazások a rugalmas kialakítás vagy a felszerelés megkönnyítése érdekében dugaszolható, moduláris megoldásokat igényelnek. Ha az adott funkciót biztosító teljes egységet kell előgyártani vagy lecserélni, ott moduláris és rugalmas csatlakozórendszerekre van szükség. Dugaszolható sorkapcsaink gyorsan szerelhetők, és 100%-osan gyárilag bevizsgáltak.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Többemeletes sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 2.5 mm ² , 500 V, 400 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 2, TS 35, V-0, Wemid |
| Rendelési szám | 1305290000 |
| Típus | WDT 2.5/2 |
| GTIN (EAN) | 4050118104561 |
| Qty. | 50 Stück |

WDT 2.5/2

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység | 60,5 mm | Mélység (coll) | 2,382 inch |
| Magasság | 85,5 mm | Magasság (coll) | 3,366 inch |
| Szélesség | 5,1 mm | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Nettó tömeg | 14,2 g | | |

Hőmérsékletek

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

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------|------|
| Változat | 2 csavaros csatlakozás - 2 dugaszolható csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges | Igen |
| Potenciálok száma | 2 | Szintek száma | 2 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2 | Potenciálok száma szintenként | 1 |
| Keresztkött szintek belül | Nem | PE-csatlakozás | Nem |
| Sín | TS 35 | | |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (CSA) | 300 V | B áram nagyság (CSA) | 20 A |
| C feszültség nagyság (CSA) | 300 V | C áram nagyság (CSA) | 20 A |
| D feszültség nagyság (CSA) | 300 V | D áram nagyság (CSA) | 10 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-70001233 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|--|----------------|----------------|------|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Nyitott oldala | jobb |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem | | |

Névleges adatok

| | | | |
|--|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm ² | Névleges feszültség | 500 V |
| Névleges DC feszültség | 500 V | Névleges áram | 24 A |
| Áram maximum vezetékknál | 27 A | Szabványok | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ | Névleges lökőfeszültség | 6 kV |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint | 0,77 W | Szennyezés súlyossága | 3 |

WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|--------------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar | M 2.5 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozás típusa 2 | Dugaszolható csatlakozás | Csatlakozási irány | oldalt |
| Csatlakozások száma | 2 | Csupaszolási hossz | 7 mm |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm |
| Meghúzási nyomaték, max. | 0,6 Nm | Meghúzási nyomaték, min. | 0,4 Nm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A4 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,13 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 4 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm ² |

UL névleges adatok

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| B feszültség nagyság (cURus) | 300 V | B áram nagyság (cURus) | 20 A |
| C feszültség nagyság (cURus) | 300 V | C áram nagyság (cURus) | 20 A |
| D feszültség nagyság (cURus) | 300 V | D áram nagyság (cURus) | 10 A |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus) | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus) | 12 AWG | | |

Általános

| | | | |
|---|--------------------------|---|--------|
| Szabványok | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Sín | TS 35 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |

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 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 | | |

WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| REACH SVHC | / |
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül |

Tanúsítványok

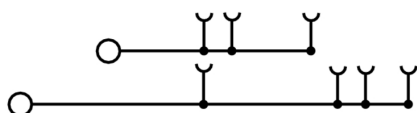
Jóváhagyások



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

Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| User Documentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | |



WDT 2.5/2

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 | |

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 | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 Stück | |
| Típus | BZT 1 ZA WS 10/5 | Változat |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 Stück | |

WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Függőleges keresztösszekötők



A függőleges saruval összeköthető a sorkapocs két szintje. Ez lehetővé teszi a potenciál többszörözését a többszintű sorkapcsok egyes szintjein.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------------------|
| Típus | ZVQ 2.5/1.5 | Változat |
| Rendelési szám | 1720700000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190374006 | |
| Qty. | 50 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 35/2 | Változat |
| Rendelési szám | 1061200000 | Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Qty. | 50 Stück | |

WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Rendszerelő elemek



A dugók biztonságosan és egyszerűen csatlakoztathatók az alapkapsokhoz, egy rögzítőelemen keresztül. A rögzítőelemmel elkerülhető a dugók alapkapsról való véletlen leválasztása, és maximális biztonságot nyújt.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | ZVR ZP2.5 | Változat |
| Rendelési szám | 1816130000 | Z-sorozat, Rögzítőkengyelek, sárga, 3.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370702 | |
| Qty. | 25 Stück | |

2.5 mm²

2.5
mm²

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | WAP WDT 2.5/2 | Változat |
| Rendelési szám | 1305260000 | Véglemez (kapcsok), sötétbézs, Magasság: 83.75 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4050118104493 | |
| Qty. | 50 Stück | |

WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

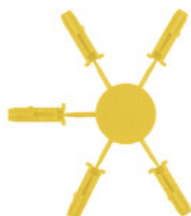
2.5 mm²2.5
mm²

A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot és a környezeti hatások elleni védelmet.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | WP 2.5/1AN/10 | Változat |
| Rendelési szám | 1305280000 | Dugasz (kapocs), Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 2.5 mm ² , 24 A, 500 |
| GTIN (EAN) | 4050118104530 | V, Csatlakozások száma: 10, V-0, Wemid, Pólusszám: 10, Szélesség: |
| Qty. | 50 Stück | 52 mm, Magasság: 22.9 mm |
| Típus | WP 2.5/1AN/1 | Változat |
| Rendelési szám | 1305270000 | Dugasz (kapocs), Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 2.5 mm ² , 24 A, 500 |
| GTIN (EAN) | 4050118104547 | V, Csatlakozások száma: 1, V-0, Wemid, Pólusszám: 1, Szélesség: 6.1 |
| Qty. | 50 Stück | mm, Magasság: 22.9 mm |

Kódolóelemek



A kódoló tűk használatán keresztül az egyéni kódolási opciók biztosítják a hibamentes dugaszolható csatlakozást.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Típus | KOSF ZT2.5 | Változat |
| Rendelési szám | 1816150000 | Z-sorozat, Kódoló elem, sárga, 2.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370726 | |
| Qty. | 50 Stück | |

WDT 2.5/2

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.

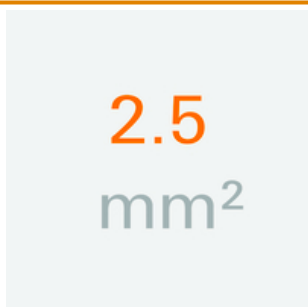
A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- 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 10/5 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1635000000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 720 Stück | |

2.5 mm²

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Típus | ZQV 2.5N/5 GE | Változat |
| Rendelési szám | 1693830000 | W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883669 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5N/4 GE | Változat |
| Rendelési szám | 1693820000 | W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883652 | |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5N/7 GE | Változat |
| Rendelési szám | 1693850000 | W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883683 | |
| Qty. | 20 Stück | |

WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Típus | ZQV 2.5N/6 GE | Változat |
| Rendelési szám | 1693840000 | W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883676 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5N/8 GE | Változat |
| Rendelési szám | 1693860000 | W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883690 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5N/2 GE | Változat |
| Rendelési szám | 1693800000 | W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883621 | |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5N/3 GE | Változat |
| Rendelési szám | 1693810000 | W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883645 | |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5N/9 GE | Változat |
| Rendelési szám | 1693870000 | W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883706 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5N/20 GE | Változat |
| Rendelési szám | 1909000000 | W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5N/10 GE | Változat |
| Rendelési szám | 1693880000 | W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883720 | |
| Qty. | 20 Stück | |

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint.
Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus | SDS 0.6X3.5X100 | Változat |
| Rendelési szám | 6008330000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Qty. | 1 Stück | |

WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Feszültségmentesítők



A húzásmentesítő megvédi az érintkezőt a mechanikai hatásokkal szemben, valamint védi a csatlakozót a csatlakozási pont nemkívánatos kibocsátása ellen.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | ZZE ZP2.5 | Változat |
| Rendelési szám | 1816140000 | Z-sorozat, Húzásmentesítő, sárga, 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370719 | |
| Qty. | 25 Stück | |