

## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A kép illusztráció

Nagy megbízhatóság sorkapocs-formátumban  
Az MCZ SERIES relémodulok a piacon található legkisebb méretűek között vannak. Csupán 6,1 mm-es szélességüknek köszönhetően nagy helyet lehet megtakarítani a berendezésben. A termékcsalád minden tagjának három keresztösszekötő csatlakozókapcsa van, és fő jellemzőjük az egyszerű huzalozás dugaszolható keresztösszekötőkkel. A sokmilliószor bizonyított húzórugós csatlakozástechnológia és a polaritás-felcseréléssel szembeni védelem nagy biztonságot jelent a szerelés és az üzemeltetés során. Precízen illeszkedő tartozékok a keresztösszekötőktől a jelölőig és véglapokig – az MCZ SERIES sokrétűen és kényelmesen használható.

- Húzórugós csatlakozás
- Integrált keresztösszekötő a bemeneten/kimeneten.
- A rögzíthető vezeték-keresztmetszet 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Az MCZ TRAK típus változatai különösen alkalmasak a szállítási szektor számára, és DIN EN 50155 szerint be vannak vizsgálva.

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Verzió         | MCZ-SERIES TRAK, Relémodul, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgSnO aranyozott, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC +25 % / -30 %, Folytonos áram: 6 A, Húzórugós csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No |
| Rendelési szám | <a href="#">8790520000</a>   |
| Típus          | MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK  |
| GTIN (EAN)     | 4032248479535  |
| Qty.           | 10 Stück   |

## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység     | 63,2 mm | Mélység (coll)   | 2,488 inch |
| Magasság    | 91 mm   | Magasság (coll)  | 3,583 inch |
| Szélesség   | 6,1 mm  | Szélesség (coll) | 0,24 inch  |
| Nettó tömeg | 27,4 g  |                  |            |

## Hőmérsékletek

|                      |  |  |                  |
|----------------------|--|--|------------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C                                       | Üzemi hőmérséklet                      | -25 °C...70 °C   |
| Páratartalom         | 95 % 30 napig, enyhe páralecsapódás EN 50155 szerint | Megjegyzés: szobahőmérséklet (szerviz) | +85 °C 10 percig |

## vezérlő oldal

|                            |  |   |                    |
|----------------------------|--|---|--------------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 24 V DC +25 % / -30 %  | Névleges áram, DC   | 11.5...16.5 mA     |
| Névleges teljesítmény      | 195...500 mW   | Állapotjelző  | Zöld világítódioda |
| Védőáramkör                | Csillapító dióda, Varisztor, Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem | Max. alaphelyzetbe állítási idő a feszültség megszakadását követően | 10 ms              |

## Terhelés oldal

|   |                                     |  |  |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Névleges kapcsolási feszültség                  | 250 V AC                            | Névleges áram                            | 6 A                                      |
| Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél | 0,1 Hz                              | Max. kapcsolási feszültség, AC           | 250 V                                    |
| Max. kapcsolási feszültség, DC                  | 250 V                               | Bekapcsolási áram                        | 6 A                                      |
| AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.        | 1500 VA                             | DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 120 W @ 24 V                             |
| Bekapcsolási késleltetés                        | <11 ms                              | Kikapcsolási késleltetés                 | <50 ms                                   |
| Érintkező típusa                                | 1 Váltóérintkező (AgSnO aranyozott) | Mechanikai élettartam                    | 10 x 10 <sup>6</sup> kapcsolási ciklusok |
| Min. kapcsolási teljesítmény                    | 1 mA @ 1 V                          |  |  |

## Általános adatok

|                                      |                          |     |  |
|--------------------------------------|--------------------------|-----|--|
| Változat                             | for railway applications |     |  |
| Sín                                  | TS 35                    |     |  |
| Ellenőrző gomb elérhető              | No                       |     |  |
| Mechanical switch position indicator | Nem                      |     |  |
| Nyitott oldala                       | jobb                     |     |  |
| Szín                                 | bézs                     |     |  |
| UL94 éghetőségi osztály, alkatrész   | Alkatrész                | Ház |  |
|                                      | UL94 éghetőségi osztály  | V-0 |  |

## Szigetelések koordinálása

|  |                           |   |                              |
|--|---------------------------|---|------------------------------|
| Névleges feszültség                                | 300 V                     | Szennyezés súlyossága                             | 2                            |
| Tűlfeszültség kategória                            | III                       | Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal | ≥ 5,5 mm                     |
| Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 s | Átütési szilárdság a tartósín felé                | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Lökőfeszültség                                     | 4 kV (1,2/50 µs)          | Védelmi osztály                                   | IP20                         |

## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csatlakozási adatok

| Vezetékcsatlakozás-technika  |                     | Csúszaszolási hossz, névleges csatlakozás  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 26              |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.  | AWG 16              | Vezeték keresztmetszet, tömör, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, max.  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)  | AWG 26              |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)  | AWG 16              | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)   | AWG 26              |
| Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)   | AWG 16              | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Kés mérete   | 0,6 x 3,5 mm        |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-01 | ECLASS 9,1  | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

## Letöltések

|   |  |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>            |
| Engineering Data                            | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">Zuken E3.S</a>   |
| User Documentation                          | <a href="#">Device description – Beipackzettel / Package Insert – multilingual</a> |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Kiadványok                                  |  |

A létrehozás dátuma 2024. május 21. 14:34:03 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

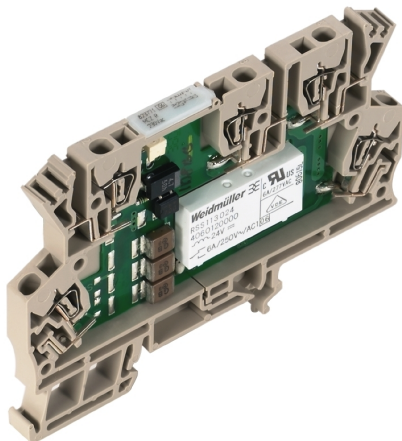
## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

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

www.weidmueller.com

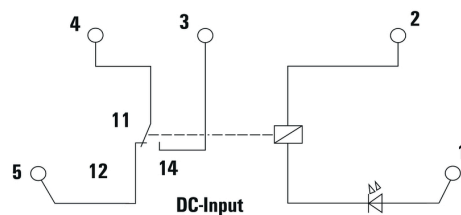
## Rajzok

### Product image

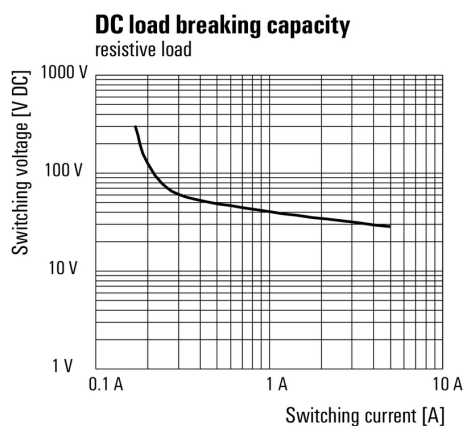


A kép illusztráció

### Kapcsolási rajz

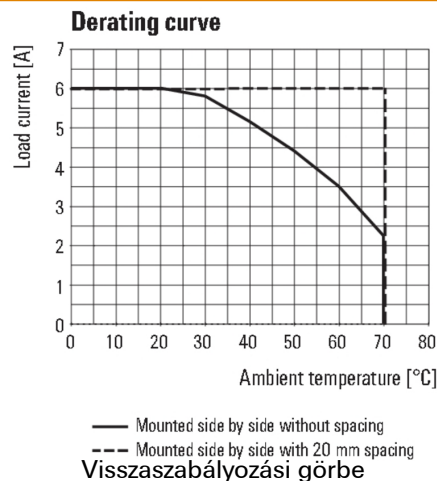


### Graph

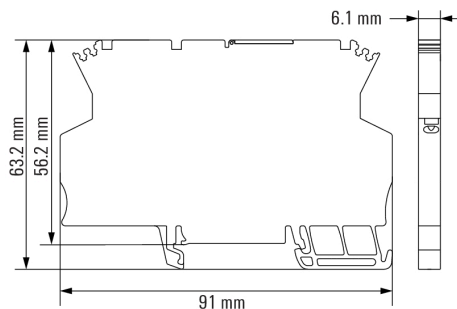


DC terheléskorlátozási görbe

### Graph



### Dimensional drawing



## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">8749610000</a> | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, |
| GTIN (EAN)     | 4050118896350              | Kés vastagsága (A): 0.6 mm                                       |
| Qty.           | 1 Stück                    |  |

## Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó 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            | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">8749340000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118895568              |  |
| Qty.           | 1 Stück                    |  |

## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

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 10/6 MC NE WS           | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1828450000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN)     | 4032248350513              | Allen-Bradley, fehér   |
| Qty.           | 600 Stück                  |  |

## AP MCZ 1.5 - véglap



Nyitott miniatűr készülékház modulos sorkapocs-formátumban, öt húzórugós csatlakozással. Az átlátszó csuklós felső lemez feliratozáshoz használható és hozzáférést biztosít a potenciométerhez és az állapotkijelzőkhöz. A felső három csatlakozót dugaszolható keresztösszekötőkkel át lehet kötni. Fedőlap is kapható a ház lezárásához.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | AP MCZ1.5 1674             | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">6389030000</a> | Kis ház, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX szürke-bézs, Véglap, |
| GTIN (EAN)     | 4008190386849              | Szélesség: 1.5 mm  |
| Qty.           | 50 Stück                   |  |

## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

4 mm<sup>2</sup>4  
mm<sup>2</sup>

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 4N/10 BL               | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1528230000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P): |
| GTIN (EAN)     | 4050118333138              | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék                                     |
| Qty.           | 20 Stück                   |  |
| Típus          | ZQV 4N/10 RD               | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1460740000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P): |
| GTIN (EAN)     | 4050118476163              | 6.10, 32 A, piros  |
| Qty.           | 20 Stück                   |  |
| Típus          | ZQV 4N/20                  | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1883800000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Osztás, mm (P): |
| GTIN (EAN)     | 4064675848769              | 6.00, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                            |
| Qty.           | 20 Stück                   |  |
| Típus          | ZQV 4N/3                   | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1527940000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Osztás, mm (P):  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332865              | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                            |
| Qty.           | 60 Stück                   |  |
| Típus          | ZQV 4N/2                   | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1527930000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P):  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332766              | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                            |
| Qty.           | 60 Stück                   |  |
| Típus          | ZQV 4N/4                   | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1527970000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Osztás, mm (P):  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332889              | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                            |
| Qty.           | 60 Stück                   |  |
| Típus          | ZQV 4N/4 RD                | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1460800000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Osztás, mm (P):  |
| GTIN (EAN)     | 4050118476224              | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, piros                                   |
| Qty.           | 60 Stück                   |  |
| Típus          | ZQV 4N/4 BL                | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1528120000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Osztás, mm (P):  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332872              | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék                                     |
| Qty.           | 60 Stück                   |  |
| Típus          | ZQV 4N/10                  | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1528090000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P): |
| GTIN (EAN)     | 4050118332896              | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                            |
| Qty.           | 20 Stück                   |  |
| Típus          | ZQV 4N/2 BL                | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1528040000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P):  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332773              | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék                                     |
| Qty.           | 60 Stück                   |  |

A létrehozás dátuma 2024. május 21. 14:34:03 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | ZQV 4N/3 BL                | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1528080000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN)     | 4050118333008              | 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék                                     |
| Qty.           | 60 Stück                   |  |
| Típus          | ZQV 4N/2 RD                | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">4460450000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN)     | 4050118476149              | 6.10, 32 A, piros  |
| Qty.           | 60 Stück                   |  |
| Típus          | ZQV 4N/3 RD                | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">4460810000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Oszítás, mm (P): |
| GTIN (EAN)     | 4050118476231              | 6.10, 32 A, piros  |
| Qty.           | 60 Stück                   |  |

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

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/20 SW             | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1909130000</a> | W-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 20 |
| GTIN (EAN)     | 4032248535910              |   |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |

4 mm<sup>2</sup>4  
mm<sup>2</sup>

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 4N/20 RT               | Verzió                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1909150000</a> | W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN)     | 4032248535934              |                                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                                   |
| Típus          | ZQV 4N/2 SW                | Verzió                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1793970000</a> | W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN)     | 4032248233762              |                                   |
| Qty.           | 60 Stück                   |                                   |

A létrehozás dátuma 2024. május 21. 14:34:03 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.



## MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                            |                                   |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Típus          | ZQV 4N/20 BL               | Verzió                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1909100000</a> | W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN)     | 4032248535774              |                                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                                   |
| Típus          | ZQV 4N/20 GE               | Verzió                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1909020000</a> | W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN)     | 4032248535644              |                                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                                   |
| Típus          | ZQV 4N/3 SW                | Verzió                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1794000000</a> | W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN)     | 4032248233793              |                                   |
| Qty.           | 60 Stück                   |                                   |
| Típus          | ZQV 4N/4 SW                | Verzió                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1794030000</a> | W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN)     | 4032248233915              |                                   |
| Qty.           | 60 Stück                   |                                   |
| Típus          | ZQV 4N/10 SW               | Verzió                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1794060000</a> | W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN)     | 4032248234059              |                                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                                   |

## Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | SDIS 0.6X3.5X100           | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1749810000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118897012              |  |
| Qty.           | 1 Stück                    |  |