

## WGKV 10/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

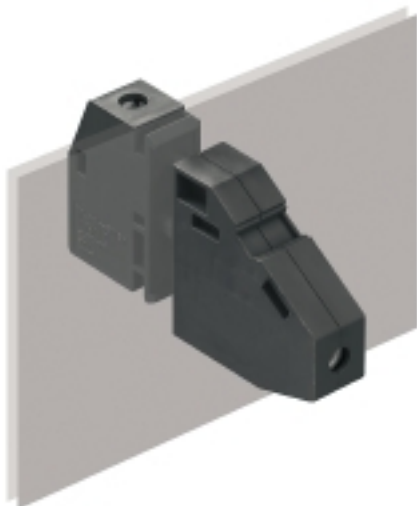
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A kép illusztráció

A WGK ujjbiztos, szigetelt szekrényei különösen alkalmasak ipari elektronikai burkolatokként történő felhasználásra frekvenciaváltók, tápegységek vagy a szűrő alkatrészek esetében, amelyek kényelmes és megbízható csatlakozási formát kínálnak belsőleg és külsőleg. A Weidmüller két különböző változatot kínál vízszintes (WGK) és függőleges (WGKV) kivezetési iránnyal a felszerelési követelményeknek való megfelelés érdekében.

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Verzió         | OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 10 mm <sup>2</sup> , Wemid (PA) |
| Rendelési szám | <a href="#">2439540000</a>   |
| Típus          | WGKV 10/Z GN/YE BX   |
| GTIN (EAN)     | 4050118467871  |
| Qty.           | 50 Stück   |
| Termékadatok   | IEC: 500 V / 57 A / 0.5 - 16 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 65 A / AWG 24 - AWG 6                          |
| Csomagolás     | Doboz  |

A létrehozás dátuma 2024. május 20. 18:31:09 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## WGKV 10/Z GN/YE BX

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |         |
|-------------|---------|
| Nettó tömeg | 20,06 g |
|-------------|---------|

## Anyagjellemzők

|   |               |   |              |
|---|---------------|---|--------------|
| Szigetelőanyag                          | Wemid (PA)    | Szín                                    | Zöld / sárga |
| Színskála (hasonló)                     | Not specified | UL 94 éghetőségi osztály                | V-0          |
| Érintkező anyaga                        | Cu-ötvözet    | Érintkező felület                       | ónozott      |
| Tárolási hőmérséklet, min.              | -40 °C        | Tárolási hőmérséklet, max.              | 70 °C        |
| Üzemi hőmérséklet, min.                 | -50 °C        | Üzemi hőmérséklet, max.                 | 120 °C       |
| Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min. | -25 °C        | Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max. | 120 °C       |

## Névleges adatok IEC szerint

|   |             |  |       |
|---|-------------|--|-------|
| szabvány szerint tesztelve  | IEC 60664-1 | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)                                     | 57 A  |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)                                     | 57 A        | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 500 V |
| Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez | 6 kV        |  |       |

## Csomagolás

|               |        |               |        |
|---------------|--------|---------------|--------|
| Csomagolás    | Doboz  | VPE hosszúság | 211 mm |
| VPE szélesség | 131 mm | VPE magasság  | 82 mm  |

## Rendszerparaméterek

|                                       |                              |                             |                      |
|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Termékcsalád                          | OMNIMATE Power - sorozat WGK | Vezetékcsatlakozás-technika | Csavaros csatlakozás |
| Vezeték kimeneti irány                | 90°/270°                     | Pólusszám                   | 1                    |
| Az ügyfél szereli fel                 | Igen                         | Csavarhúzó éle              | 0,8 x 4,0            |
| Meghúzási nyomaték, min.              | 1,2 Nm                       | Meghúzási nyomaték, max.    | 2,4 Nm               |
| Biztosítócsavar                       | M 4                          | Csupaszolási hossz          | 11 mm                |
| Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint | IP 20                        | Védelmi osztály             | IP20                 |

## Csatlakoztatható vezetékek

|   |                     |
|---|---------------------|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.   | AWG 24              |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.   | AWG 6               |
| Tömör, min. H05(07) V-U                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Tömör, max. H05(07) V-U                         | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Többeres, min. H07V-R                           | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Többeres, max. H07V-R                           | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K                    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K                    | 10 mm <sup>2</sup>  |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.            | 10 mm <sup>2</sup>  |

## WGKV 10/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok


|                    |                                    |                      |                          |
|--------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Rögzíthető vezeték | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás          |
|                    | érvéghüvely                        | névleges             | 0,5 mm <sup>2</sup>      |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm           |
|                    |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.5/10</a>  |
|                    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás          |
|                    | érvéghüvely                        | névleges             | 0,75 mm <sup>2</sup>     |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm           |
|                    |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.75/10</a> |
|                    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás          |
|                    | érvéghüvely                        | névleges             | 1 mm <sup>2</sup>        |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm           |
|                    |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1.0/10</a>  |

Hivatkozási szöveg Az érvéghüvelyek hosszát a terméknek és a névleges feszültségnek megfelelően kell megválasztani., A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P)

## CSA névleges adatok

|   |        |   |       |
|---|--------|---|-------|
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V  | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA) | 300 V |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / CSA)       | 65 A   | Névleges áram (C felhasználási csoport / CSA)       | 65 A  |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                   | AWG 24 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                   | AWG 6 |

## UL 1059 névleges adatok

|   |   |   |        |
|---|---|---|--------|
| Intézet (cURus)   |  | Tanúsítvány száma (cURus)                               | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V   | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V  |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / UL 1059)       | 65 A  | Névleges áram (C felhasználási csoport / UL 1059)       | 65 A   |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                       | AWG 24  | Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                       | AWG 6  |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre                       | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.                          |   |        |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001283    | ETIM 7.0    | EC001283    |
| ETIM 8.0    | EC001283    | ETIM 9.0    | EC001283    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-34 | ECLASS 9,1  | 27-14-11-34 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-34 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-34 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-34 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-34 |

## WGKV 10/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Fontos megjegyzés

## Megjegyzések

- A más komponensek felé érvényes hézagokat és kúszóutakat a vonatkozó alkalmazási szabvány szerint kell megválasztani. Ez teljes tokozással vagy kiegészítő távtartó lemezek használatával érhető el a készülékben.
- A névleges adatok kizárólag magától a komponenstől függenek. A más komponensek felé érvényes hézagokat és kúszóutakat a vonatkozó alkalmazási szabvány szerint kell tervezni.
- Színek: BL = fekete; GN/YL = zöld-sárga; GY = szürke
- További változatok külön kérésre
- WGK: Névleges feszültség, műanyag falak: 1 - 4 mm = 500 V; fém falak: 1 - 2,5 mm = 400 V; fém falak: 2,5 - 4 mm = 250 V
- A termék hosszú idejű tárolása 50 °C átlagos hőmérsékleten és maximum 70% páratartalommal, 36 hónap

## Tanúsítványok

## Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search UL weboldal

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity [Declaration of the Manufacturer](#)Engineering Data [CAD data – STEP](#)Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)Kiadványok [FL DRIVES EN](#)  
[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[FL DRIVES DE](#)  
[FL BASE STATION EN](#)  
[FL ELEVATOR EN](#)  
[FL POWER SUPPLY EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

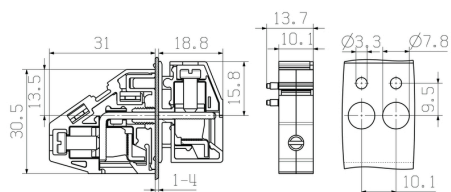
## WGKV 10/Z GN/YE BX

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

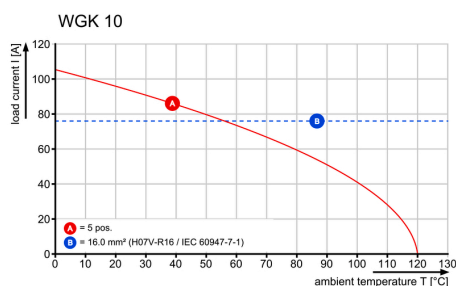
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Dimensional drawing



### Visszaszabályozási görbe



## WGKV 10/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

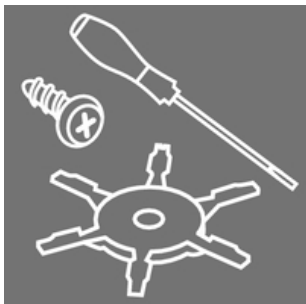
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Tartozékok



**Integrálás, kiterjesztés és egyedi igényekre szabás: a tökéletes kiegészítés minden alkalmazáshoz.**

Az univerzális rendszertartozékok lehetővé teszik az interfészek egyszerű adaptálását az adott alkalmazás specifikus követelményeinek teljesítéséhez.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |              |
|----------------|----------------------------|--|--------------|
| Típus          | DP WGK 10 BK BX            | Verzió   | Termékadatok |
| Rendelési szám | <a href="#">1250570000</a> | OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs | UL:          |
| GTIN (EAN)     | 4050118041651              |  |              |
| Qty.           | 50 Stück                   |  |              |
| Típus          | DP WGK 10 GY BX            | Verzió   | Termékadatok |
| Rendelési szám | <a href="#">1936440000</a> | OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs | UL:          |
| GTIN (EAN)     | 4032248664764              |  |              |
| Qty.           | 50 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 0.8X4.0X100           | Verzió   |  |
| Rendelési szám | <a href="#">8749820000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 4 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.8 mm |  |
| GTIN (EAN)     | 4050118897029              |  |  |
| Qty.           | 1 Stück                    |  |  |

## WGKV 10/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)     | 4008190397111              | Weidmueller, fehér  |
| Qty.           | 1 000 Stück                |   |

## WGKV 10/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 5/8 MC NE WS

Verzió

Rendelési szám [1856740000](#)

Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00

GTIN (EAN) 4032248400850

Weidmueller, fehér

Qty. 800 Stück



## WGKV 10/Z GN/YE BX

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 5/6 MC NE WS           | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4008190203436              | Weidmueller, fehér  |
| Qty.           | 1 000 Stück                |   |