

WGK 16/Z BK BX

Weidmüller Interface GmbH & 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: 16 mm ² , Wemid (PA) |
| Rendelési szám | 2440600000 |
| Típus | WGK 16/Z BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118468243 |
| Qty. | 50 Stück |
| Termékadatok | IEC: 500 V / 76 A / 0.5 - 25 mm ² UL: 600 V / 85 A / AWG 20 - AWG 4 |
| Csomagolás | Doboz |

A létrehozás dátuma 2024. május 2. 9:39:14 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WGK 16/Z BK BX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | |
|-------------|--------|
| Nettó tömeg | 33,6 g |
|-------------|--------|

Anyagjellemzők

| | | | |
|---|------------|---|---------|
| Szigetelőanyag | Wemid (PA) | Szín | fekete |
| Színskála (hasonló) | RAL 9011 | 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 |
| 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) | 76 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C) | 76 A | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 500 V |
| Névleges lököfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez | 6 kV | | |

Csomagolás

| | | | |
|---------------|--------|---------------|--------|
| Csomagolás | Doboz | VPE hosszúság | 389 mm |
| VPE szélesség | 139 mm | VPE magasság | 47 mm |

Rendszerparaméterek

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Termékcsalád | OMNIMATE Power - sorozat WGK | Vezetékcsatlakozás-technika | Csavaros csatlakozás |
| Vezeték kimeneti irány | 180° | Az ügyfél szereli fel | Igen |
| Csavarhúzó éle | 1,0 x 5,5 | Meghúzási nyomaték, min. | 2 Nm |
| Meghúzási nyomaték, max. | 2,3 Nm | Biztosítócsavar | M 5 |
| Csupaszolási hossz | 16 mm | Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint | IP 20 |
| Védelmi osztály | IP20 | | |

Csatlakoztatható vezetékek

| | |
|---|---------------------|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 25 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 20 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 4 |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Tömör, max. H05(07) V-U | 16 mm ² |
| Többeres, min. H07V-R | 10 mm ² |
| Többeres, max. H07V-R | 25 mm ² |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K | 16 mm ² |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min. | 0,5 mm ² |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max. | 16 mm ² |

WGK 16/Z BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Rögzíthető vezeték | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás |
| | érvéghüvely | névleges | 4 mm ² |
| | | Csupaszolási hossz | névleges 15 mm |
| | | Ajánlott érvéghüvely | H4.0/15 |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | |
| | névleges | 6 mm ² | |
| | érvéghüvely | Csupaszolási hossz | névleges 15 mm |
| | | Ajánlott érvéghüvely | H6.0/15 |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | |
| | névleges | 10 mm ² | |
| | érvéghüvely | Csupaszolási hossz | névleges 15 mm |
| | | Ajánlott érvéghüvely | H10.0/15 |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | |
| | névleges | 16 mm ² | |
| | érvéghüvely | Csupaszolási hossz | névleges 15 mm |
| | | Ajánlott érvéghüvely | H16.0/15 |


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) | 600 V | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA) | 600 V |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / CSA) | 85 A | Névleges áram (C felhasználási csoport / CSA) | 85 A |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 20 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 4 |

UL 1059 névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|--------|
| Intézet (cURus) |  | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 600 V | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059) | 600 V |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / UL 1059) | 85 A | Névleges áram (C felhasználási csoport / UL 1059) | 85 A |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 20 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 4 |
| 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 |

WGK 16/Z BK BX

Weidmüller Interface GmbH & 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 - 6 mm = 800 V; fém falak: 1 - 2,5 mm = 800 V; fém falak: 2,5 - 4 mm = 690 V; fém falak: 4 - 6 mm = 500 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](#)

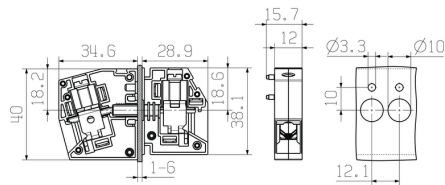
WGK 16/Z BK BX

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

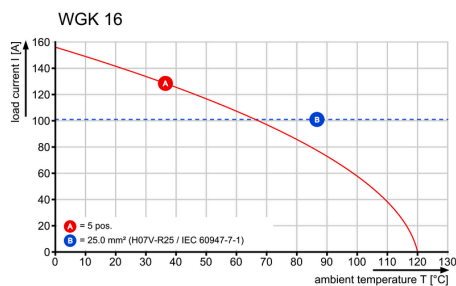
www.weidmueller.com

Rajzok

Dimensional drawing



Graph



WGK 16/Z BK BX

Weidmüller Interface GmbH & 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 16 GY BX | Verzió | Termékadatok |
| Rendelési szám | 1936700000 | OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs | UL: |
| GTIN (EAN) | 4032248664771 | | |
| Qty. | 50 Stück | | |
| Típus | DP WGK 16 BK BX | Verzió | Termékadatok |
| Rendelési szám | 1250580000 | OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs | UL: |
| GTIN (EAN) | 4050118041613 | | |
| Qty. | 50 Stück | | |

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 | | |

WGK 16/Z BK BX

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 1.0X5.5X125 | Verzió |
| Rendelési szám | 8749850000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | |
| Qty. | 1 Stück | |

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 | 856740000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 800 Stück | |

WGK 16/Z BK 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 | 1609820000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 1 000 Stück | |