

## WGKV 16 VP GN/YE BX SO

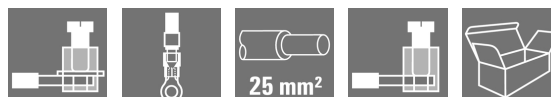
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 <sup>2</sup> , Wemid (PA)
Rendelési szám	<a href="#">2440780000</a>
Típus	WGKV 16 VP GN/YE BX SO
GTIN (EAN)	4050118468007
Qty.	50 Stück
Termékadatok	IEC: 500 V / 76 A / 0.5 - 25 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 85 A / AWG 20 - AWG 4
Csomagolás	Doboz

A létrehozás dátuma 2024. május 2. 10:26:55 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## WGKV 16 VP GN/YE BX SO

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	26,18 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
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 lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	6 kV		

## Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	370 mm
VPE szélesség	125 mm	VPE magasság	40 mm

## Rendszerparaméterek

Termékcsalád	OMNIMATE Power - sorozat WGK	Vezetékcsatlakozás-technika	Kábelsaru: szemessarú / csúszósarú
Vezeték kimeneti irány	90°/270°	Az ügyfél szereli fel	Nem
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 <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4
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	25 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, max. H05(07) V-K	16 mm <sup>2</sup>
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Hivatkozási szöveg	Az érvéghüvellyel hosszát a terméknek és a névleges feszültségnek megfelelően kell megválasztani. A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P)		

## WGKV 16 VP GN/YE BX SO

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


www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## 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

## Fontos megjegyzés

Megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>A névleges adatok kizárólag magától a komponenstől függenek. A más komponensek felé érvényes hézagokat és kúszóutakat a vonatkozó alkalmazási szabvány szerint kell tervezni.</li><li>Színek: BL = fekete; GN/YL = zöld-sárga; GY = szürke</li><li>További változatok külön kérésre</li><li>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</li><li>A termék hosszú idejű tárolása 50 °C átlagos hőmérsékleten és maximum 70% páratartalommal, 36 hónap</li></ul>
--------------	---

## Tanúsítványok

Jóváhagyások	
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

**WGKV 16 VP GN/YE BX SO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">FL DRIVES EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL DRIVES DE</a> <a href="#">FL_BASE_STATION_EN</a> <a href="#">FL ELEVATOR EN</a> <a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

## WGKV 16 VP GN/YE BX SO

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.

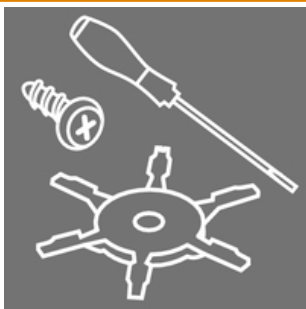
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**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 5/8 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, fehér
Qty.	800 Stück	

## 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 BK BX	Verzió	Termékadatok
Rendelési szám	<a href="#">1250580000</a>	OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs	UL:
GTIN (EAN)	4050118041613		
Qty.	50 Stück		

Típus	DP WGK 16 GY BX	Verzió	Termékadatok
Rendelési szám	<a href="#">1936700000</a>	OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs	UL:
GTIN (EAN)	4032248664771		
Qty.	50 Stück		

## WGKV 16 VP GN/YE BX SO

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 5/6 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	

## WGKV 16 VP GN/YE BX SO

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	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	

## 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	<a href="#">6008410000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056378	
Qty.	1 Stück	