

WGKV 4/Z BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

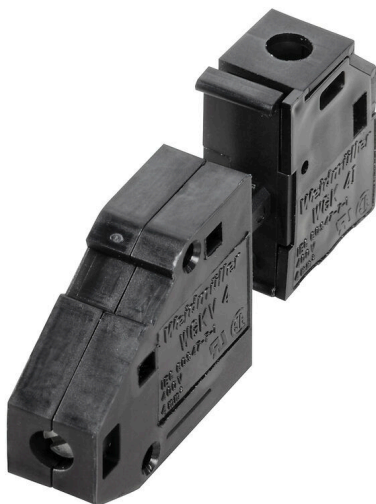
Klingenbergstraße 26

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

Változat	OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 4 mm ² , Csavaros csatlakozás, Wemid (PA), fekete, Közvetlen rögzítés, Átmenő (persely)
Rendelési szám	1250960000
Típus	WGKV 4/Z BK BX
GTIN (EAN)	4050118042405
Qty.	50 Darab
Termékadatok	IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 6 mm ² UL: 300 V / 30 A / AWG 30 - AWG 10
Csomagolás	Doboz

A létrehozás dátuma 03.05.2026 01:26:56 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

WGKV 4/Z BK BX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Magasság	24 mm	Magasság (coll)	0.9449 inch
Legalacsonyabb változat magassága	24 mm	Szélesség	8.1 mm
Szélesség (coll)	0.3189 inch	Hossz	10.9 mm
Hossz, inch	0.4291 inch	Nettó tömeg	8.44 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	Wemid (PA)	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötvozet
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)	32 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	32 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	155.00 mm
VPE szélesség	85.00 mm	VPE magasság	87.00 mm

Rendszerparaméterek

Termékcsalád	OMNIMATE Power - sorozat WGK	Vezetécsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Vezeték kimeneti irány	90°/270°	Pólusszám	1
Érintkezősorok száma	1	Az ügyfél szereli fel	Igen
Csavarhúzó éle	0,6 x 3,5	Meghúzási nyomaték, min.	0.6 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0.8 Nm	Biztosítócsavar	M 3
Csupaszolási hossz	8 mm	Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20
Védelmi osztály	IP20	Csatlakozás típusa 1	Húzókéngyel
Csatlakozás típusa 2	Húzókéngyel		

Műszaki adatok

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²			
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10			
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²			
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²			
Többeres, min. H07V-R	0.5 mm ²			
Többeres, max. H07V-R	4 mm ²			
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²			
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²			
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0.5 mm ²			
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	4 mm ²			
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0.5 mm ²			
érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	4 mm ²			
Rögzíthető vezeték	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás	
		névleges	1.5 mm ²	
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	névleges	7 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H1.5/7	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás	
		névleges	2.5 mm ²	
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	névleges	7 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H2.5/7	

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 feszültség (D felhasználási csoport / CSA)	300 V	Névleges áram (B felhasználási csoport / 30 A CSA)	
Névleges áram (C felhasználási csoport / 30 A CSA)		Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA)	
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 30	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 10

UL 1059 névleges adatok

Intézet (cURus)	CURUS	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059)	300 V	Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059)	300 V
Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059)	300 V	Névleges áram (B felhasználási csoport / 30 A UL 1059)	
Névleges áram (C felhasználási csoport / 30 A UL 1059)		Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A UL 1059)	
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 30	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 10
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

Műszaki adatok

Fontos megjegyzés

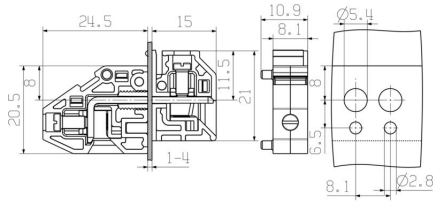
Megjegyzések

- Clearance and creepage distances to other components must be devised in accordance with the relevant application standard. This can be achieved in the device by full encapsulation or by the use of additional spacer plates.
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Colours: SW = black; GN/YL = green/yellow; GY = grey
- Additional variants on request
- WGK: Rated voltage plastic walls: 1 - 4 mm = 500 V; metal walls: 1 - 2.5 mm = 400 V; metal walls: 2.5 - 4 mm = 250 V
- WGKV: Rated voltage plastic walls: 1 - 4 mm = 400 V; metal walls: 1 - 2.5 mm = 400 V; metal walls: 2.5 - 4 mm = 250 V
- VWGK: Rated voltage plastic walls: 1 - 4 mm = 500 V; metal walls: 1 - 4 mm = 500 V
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Besorolások

ETIM 8.0	EC001283	ETIM 9.0	EC001283
ETIM 10.0	EC001283	ECLASS 14.0	27-14-11-34
ECLASS 15.0	27-14-11-34		

Dimensional drawing



WGKV 4/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 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	2749810000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Qty.	1 ST	

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 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190397111	
Qty.	1000 ST	
Típus	DEK 5/6 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609820000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190203436	
Qty.	1000 ST	
Típus	DEK 5/8 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1856740000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4032248400850	
Qty.	800 ST	