

**OMNIMATE Power - sorozat WGK
WGK 50 VP/Z GN/YE BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

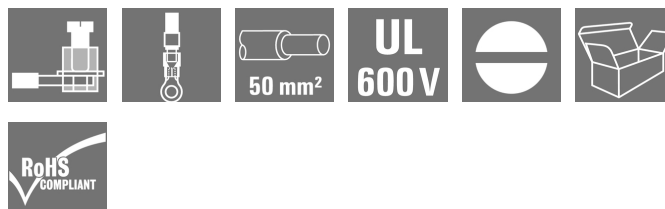
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.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

Típus	WGK 50 VP/Z GN/YE BX
Rendelési szám	2428290000
Verzió	OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 50 mm², Wemid (PA)
GTIN (EAN)	4050118437454
Menny.	10 Stück
Termékadatok	IEC: 690 V / 150 A / 16 - 50 mm² UL: 600 V / 150 A / AWG 6 - AWG 1/0
Csomagolás	Doboz

**OMNIMATE Power - sorozat WGK
WGK 50 VP/Z GN/YE BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Nettó tömeg	82,2 g
-------------	--------

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	Wemid (PA)	Szín	Zöld / sárga
Színskála (hasonló)	Not specified	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező anyaga	E-Cu	Érintkező felület	órozott
Tárolási hőmérséklet, min.	-25 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	55 °C
Max. relatív páratartalom tárolás közben	80 %	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, IEC 61984	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	150 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	150 A	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	690 V
Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	6 kV		

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	210 mm
VPE szélesség	95 mm	VPE magasság	55 mm

Rendszerparaméterek

Termékcsalád	OMNIMATE Power - sorozat WGK	Vezetékcsatlakozás-technika	Kábelsaru: szemessarú / csúszósaru
Vezeték kimeneti irány	180°	Az ügyfél szereli fel	Igen
Csavarhúzó éle	1,2 x 6,5	Meghúzási nyomaték, min.	4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	8 Nm	Biztosítócsavar	M 6
Csupaszolási hossz	24 mm	Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	10 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	50 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 6
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 1/0
Tömör, min. H05(07) V-U	16 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	50 mm ²
Többeres, min. H07V-R	16 mm ²
Többeres, max. H07V-R	50 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	16 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	50 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, min.	10 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	50 mm ²

**OMNIMATE Power - sorozat WGK
WGK 50 VP/Z GN/YE BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezeték	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
	AEH	névleges	35 mm ²
Max. rögzítési tartomány	50 mm ²	Csupaszolási hossz	névleges 25 mm

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)	150 A	Névleges áram (C felhasználási csoport / CSA)	150 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 6	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 1/0

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)	150 A	Névleges áram (C felhasználási csoport / UL 1059)	150 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 6	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 1/0
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

Besorolások

ETIM 6.0	EC001283	eClass 6.2	27-14-11-34
eClass 9.0	27-14-11-34	eClass 9.1	27-14-11-34

Megjegyzések

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 - Más színek külön kérésre - WGK: Névleges feszültség, műanyag falak: 1 - 6 mm = 800 V; fém falak: 1 - 2,5 mm = 800 V; fém falak: 2,5 - 6 mm = 690 V - Wire-end ferrules are mandatory for stranded wires with more than 19 strands.
--------------	---

Jóváhagyások

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

**OMNIMATE Power - sorozat WGK
WGK 50 VP/Z GN/YE BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[Declaration of the Manufacturer](#)

Brochure/Catalogue

[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](#)

Engineering Data

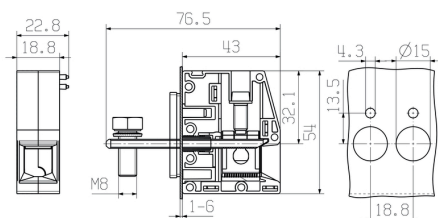
[STEP](#)

OMNIMATE Power - sorozat WGK WGK 50 VP/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Dimensional drawing



Graph

