

## OMNIMATE Power - sorozat WGK WGK 25 BLOCK 5 POLE GY 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

### 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 25 BLOCK 5 POLE GY BX
Rendelési szám	<a href="#">2444690000</a>
Verzió	OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 25 mm <sup>2</sup> , Wemid (PA)
GTIN (EAN)	4050118480313
Menny.	10 Stück
Termékadatok	IEC: 690 V / 101 A / 6 - 35 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 100 A / AWG 10 - AWG 3
Csomagolás	Doboz

**OMNIMATE Power - sorozat WGK  
WGK 25 BLOCK 5 POLE GY 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****Méreték és tömegek**

Nettó tömeg	315,8 g
-------------	---------

**Anyagjellemzők**

Szigetelőanyag	Wemid (PA)	Szín	szürke
Színskála (hasonló)	RAL 7035	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező anyaga	E-Cu	Érintkező felület	ónozott
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)	101 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	101 A	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	690 V
Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	6 kV		

**Csomagolás**

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	420 mm
VPE szélesség	170 mm	VPE magasság	50 mm

**Rendszerparaméterek**

Termékcsalád	OMNIMATE Power - sorozat WGK	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Vezeték kimeneti irány	180°	Az ügyfél szereli fel	Nem
Csavarhúzó éle	1,2 x 6,5	Meghúzási nyomaték, min.	4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	4,5 Nm	Biztosítócsavar	M 6
Csupaszolási hossz	18 mm	Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20

**Csatlakoztatható vezetékek**

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	4 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 10
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 3
Tömör, min. H05(07) V-U	6 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	35 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, min. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	16 mm <sup>2</sup>
érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, min.	4 mm <sup>2</sup>
érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	25 mm <sup>2</sup>

**OMNIMATE Power - sorozat WGK  
WGK 25 BLOCK 5 POLE GY 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**

Rögízhető vezeték	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
		névleges	4 mm <sup>2</sup>
AEH	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Csupaszolási hossz	névleges 18 mm
		Típus	finom huzalozás
AEH	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	6 mm <sup>2</sup>
		Csupaszolási hossz	névleges 18 mm
AEH	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	finom huzalozás
		névleges	10 mm <sup>2</sup>
AEH	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Csupaszolási hossz	névleges 18 mm
		Típus	finom huzalozás
AEH	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	16 mm <sup>2</sup>
		Csupaszolási hossz	névleges 18 mm
Max. rögzítési tartomány	35 mm <sup>2</sup>		

**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)	100 A	Névleges áram (C felhasználási csoport / CSA)	100 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 10	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 3

**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)	100 A	Névleges áram (C felhasználási csoport / UL 1059)	100 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 10	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 3
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

**OMNIMATE Power - sorozat WGK  
WGK 25 BLOCK 5 POLE GY BX**

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

**Műszaki adatok****Megjegyzések**

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>• Más színek külön kérésre</li> <li>• WGK: Névleges feszültség, műanyag falak: 1 - 6 mm = 800 V; fém falak: 1 - 4 mm = 800 V; fém falak: 4 - 6 mm = 690 V</li> <li>• WGKV: Névleges feszültség, műanyag falak: 1 - 6 mm = 800 V; fém falak: 1 - 4 mm = 800 V; fém falak: 4 - 6 mm = 690 V</li> <li>• WGK...VP: 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>• Wire-end ferrules are mandatory for stranded wires with more than 19 strands.</li> </ul>
--------------	--

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>
Brochure/Catalogue	<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>

**OMNIMATE Power - sorozat WGK  
WGK 25 BLOCK 5 POLE GY 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

**Graph**