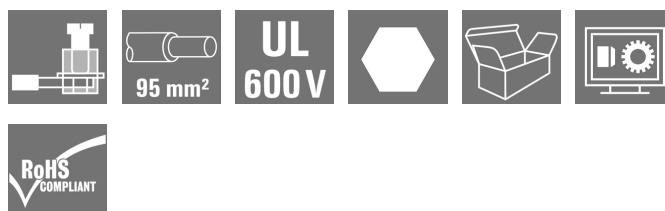


**OMNIMATE Power - sorozat WGK
WGK 95/Z BK BX**

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 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 95/Z BK BX
Rendelési szám	1250690000
Verzió	OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 95 mm ² , Csavaros csatlakozás, Wemid (PA), fekete, Közvetlen rögzítés, Átmenő (persely)
GTIN (EAN)	4050118041873
Menny.	10 Stück
Termékadatok	IEC: 1000 V / 232 A / 35 - 95 mm ² UL: 600 V / 255 A / AWG 4 - kcmil 250
Csomagolás	Doboz

**OMNIMATE Power - sorozat WGK
WGK 95/Z BK 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**Méretetek és tömegek**

Hossz	95 mm	Hossz, inch	3,74 inch
Szélesség	25 mm	Szélesség (coll)	0,984 inch
Magasság	74 mm	Magasság (coll)	2,913 inch
Legalacsonyabb változat magassága	74 mm	Nettó tömeg	245,8 g

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	Wemid (PA)	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	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)	232 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	232 A	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	1 000 V
Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	8 kV		

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	73 mm
VPE szélesség	155 mm	VPE magasság	260 mm

Rendszerparaméterek

Termékcsalád	OMNIMATE Power - sorozat WGK	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Vezeték kimeneti irány	180°	Az ügyfél szereli fel	Igen
Meghúzási nyomaték, min.	15 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	20 Nm
Biztosítócsavar	M8/hatlapú	Csupaszolási hossz	27 mm
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20		

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	35 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250
Tömör, min. H05(07) V-U	35 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	95 mm ²
Többes, min. H07V-R	35 mm ²	Többes, max. H07V-R	95 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	35 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	95 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, min.	35 mm ²	érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	95 mm ²
Max. rögzítési tartomány	95 mm ²		

**OMNIMATE Power - sorozat WGK
WGK 95/Z BK 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**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)	255 A	Névleges áram (C felhasználási csoport / CSA)	255 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 4	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	kcmil 250

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)	255 A	Névleges áram (C felhasználási csoport / UL 1059)	255 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 4	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	kcmil 250
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

Besorolások

ETIM 4.0	EC001283	ETIM 5.0	EC001283
ETIM 6.0	EC001283	eClass 6.2	27-14-11-34
eClass 7.1	27-14-11-34	eClass 8.1	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 = 1000 V; fém falak: < 1 mm = 1000 V; fém falak: 1–3,5 mm = 800 V; fém falak: 3,5–5,5 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 95/Z BK 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

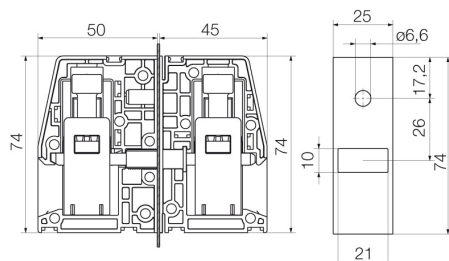
Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of the Manufacturer
Brochure/Catalogue	FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL BASE STATION EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD

OMNIMATE Power - sorozat WGK WGK 95/Z BK 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

