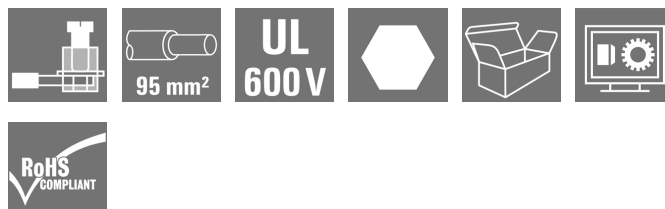


**OMNIMATE Power - sorozat WGK
WGK 95 GY BX**

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 95 GY BX
Rendelési szám	1937380000
Verzió	OMNIMATE Power - sorozat WGK, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 95 mm², Csavaros csatlakozás, Wemid (PA), szürke, Közvetlen rögzítés, Átmenő (persely)
GTIN (EAN)	4032248664689
Menny.	10 Stück
Termékadatok	IEC: 1000 V / 232 A / 35 - 95 mm² UL: 600 V / 255 A / AWG 4 - kcmil 250
Csomagolás	Doboz

**OMNIMATE Power - sorozat WGK
WGK 95 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**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	249,4 g

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	Wemid (PA)	Szín	szürke
Színskála (használt)	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)	232 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	232 A	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	1 000 V
Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	8 kV		

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	95 mm
VPE szélesség	115 mm	VPE magasság	265 mm

Rendszerparaméterek

Termékcsalád	OMNIMATE Power - sorozat WGK	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Vezeték kimeneti irány	180°	Az ügyfél szereli fel	Nem
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
Többeres, min. H07V-R	35 mm ²	Többeres, 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 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**CSA névleges adatok**

Intézet (CSA)



Tanúsítvány száma (CSA)

200039-1830694

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA)	600 V
Névleges áram (B felhasználási csoport / CSA)	255 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 4
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.

Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA)	600 V
Névleges áram (C felhasználási csoport / CSA)	255 A
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 áram (B felhasználási csoport / UL 1059)	255 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 4
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.

Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059)	600 V
Névleges áram (C felhasználási csoport / UL 1059)	255 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	kcmil 250

Besorolások

ETIM 3.0	EC001283	ETIM 4.0	EC001283
ETIM 5.0	EC001283	ETIM 6.0	EC001283
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-34
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.

OMNIMATE Power - sorozat WGK WGK 95 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

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

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

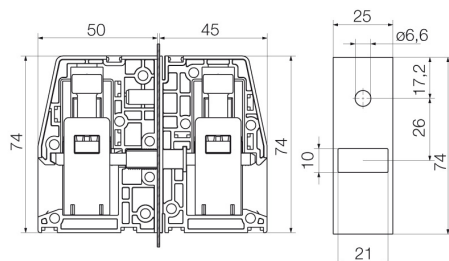
[EPLAN, WSCAD](#)

OMNIMATE Power - sorozat WGK WGK 95 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

Rajzok

Dimensional drawing



Graph

