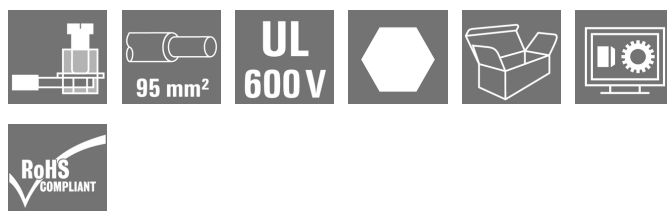


OMNIMATE Power - řada WGK WGK 95/Z BK BX

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

Obrázek výrobku



Dotykově bezpečné kryty WGK jsou vhodné zejména jako průmyslové kryty elektroniky pro frekvenční měniče, zdroje napájení nebo komponenty filtrů nabízející pohodlné a spolehlivé připojení z vnitřní i vnější strany. K co nejlepšímu spárování vodičů a instalačních požadavků nabízí společnost Weidmüller dvě verze s vodorovným (WGK) a svislým (WGKV) směrem vývodu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WGK 95/Z BK BX
Objednací číslo	1250690000
Verze	OMNIMATE Power - řada WGK, Svorka s průchodkou, Jmenovitý průřez: 95 mm², Šroubové připojení, Wemid (PA), Černá, Přímá montáž, Průchodka (pouzdro)
GTIN (EAN)	4050118041873
Mnž.	10 ks
Údaje výrobku	IEC: 1000 V / 232 A / 35 - 95 mm² UL: 600 V / 255 A / AWG 4 - kcmil 250
Balení	Box

OMNIMATE Power - řada 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	95 mm	Délka (v palcích)	3,74 inch
Šířka	25 mm	Šířka (v palcích)	0,984 inch
Výška	74 mm	Výška (v palcích)	2,913 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	74 mm	Čistá hmotnost	245,8 g

Balení

Balení	Box	Délka VPE	73 mm
Šířka VPE	155 mm	Výška VPE	260 mm

Parametry systému

Skupina produktů	OMNIMATE Power - řada WGK	Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení
Směr výstupu vodiče	180°	Vybavuje zákazník	Ano
Utahovací moment, min.	15 Nm	Utahovací moment, max.	20 Nm
Svěrný šroub	M8/šestihran	Délka odizolování	27 mm
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP 20		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	Wemid (PA)	Barevný	Černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Materiál kontaktu	E-Cu	Povrch kontaktu	pocínované
Skladovací teplota, min.	-25 °C	Skladovací teplota, max.	55 °C
Max. relativní vlhkost během skladování	80 %	Provozní teplota, min.	-50 °C
Provozní teplota, max.	120 °C	Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C
Teplotní rozsah, instalace, max.	120 °C		

Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	35 mm ²	Upínací rozsah, max.	95 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 4	Průřez propojení AWG, max.	kcmil 250
Pevné, min. H05(07) V-U	35 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	95 mm ²
Stočené, min. H07V-R	35 mm ²	Stočené, max. H07V-R	95 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	35 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	95 mm ²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	35 mm ²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	95 mm ²
Max. upínací rozsah	95 mm ²		

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	232 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	232 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	1 000 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	8 kV		

OMNIMATE Power - řada 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

Technické údaje

Jmenovité údaje podle CSA

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA)	600 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina C / CSA)	600 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)	255 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA)	255 A
Průřez vodiče AWG, min.	AWG 4	Průřez vodiče AWG, max.	kcmil 250

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (cURus)		Č. osvědčení (cURus)	E60693
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)	600 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina C / UL 1059)	600 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)	255 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059)	255 A
Průřez vodiče, AWG, min.	AWG 4	Průřez vodiče, AWG, max.	kcmil 250
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

Klasifikace

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 9.1	27-14-11-34	eClass 9.0	27-14-11-34

Poznámky

Poznámky	- Vzdálenosti odstupů a povrchových svodů mezi jednotlivými komponentami musí být stanoveny v souladu s normou příslušné aplikace. Toho lze dosáhnout v zařízení úplným zapouzdřením nebo použitím dalších rozpěrných desek. - Jmenovité údaje se vztahují pouze k samotné komponentě. Vzdálenosti odstupů a povrchových svodů mezi jednotlivými komponentami musí být navrženy v souladu s normou příslušné aplikace. - Barvy: SW = černá; GN/YL = zelenožlutá; GY = šedá - Další barvy na vyžádání - WGK: Jmenovité napětí, plastové stěny: 1–6 mm = 1000 V; kovové stěny: < 1 mm = 1000 V; kovové stěny: 1–3,5 mm = 800 V; kovové stěny: 3,5–5,5 mm = 690 V - Rozpletené koncovky jsou povinné u spletaných kabelů s více než 19 žilami
----------	--

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

OMNIMATE Power - řada 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

Technické údaje

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[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](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of the Manufacturer](#)

Technické údaje [EPLAN_WSCAD](#)

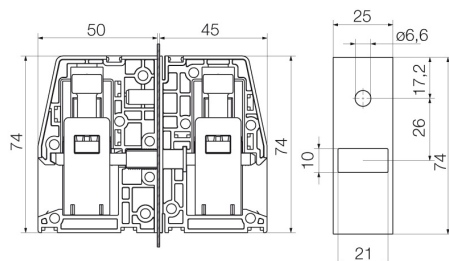
Technické údaje [STEP](#)

OMNIMATE Power - řada 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

Nákresy

Dimensional drawing



Graph

