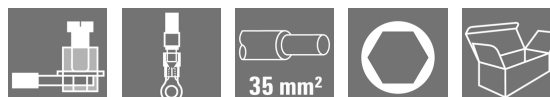


OMNIMATE Power - řada WGK WGK 25 VP/Z IK GY BX

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

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

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 25 VP/Z IK GY BX
Objednací číslo	2445160000
Verze	OMNIMATE Power - řada WGK, Svorka s průchodkou, Jmenovitý průřez: 25 mm², Wemid (PA)
GTIN (EAN)	4050118480368
Mnž.	50 ks
Údaje výrobku	IEC: 690 V / 101 A / 6 - 35 mm² UL: 600 V / 100 A / AWG 10 - AWG 3
Balení	Box

OMNIMATE Power - řada WGK WGK 25 VP/Z IK 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 47,96 g

Balení

Balení	Box	Délka VPE	495 mm
Šířka VPE	355 mm	Výška VPE	182 mm

Parametry systému

Skupina produktů	OMNIMATE Power - řada WGK	Metoda připojení vodiče	Kabelové oko: kruhový kabel / plochá koncovka
Směr výstupu vodiče	180°	Vybavuje zákazník	Ano
Hrot šroubováku	1,2 x 6,5	Utahovací moment, min.	4 Nm
Utahovací moment, max.	4,5 Nm	Svěrný šroub	M 6
Délka odizolování	18 mm	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP 20

Údaje o materiálu

Izolační materiál	Wemid (PA)	Barevný	Šedá
Barevný graf (podobné)	RAL 7035	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.	4 mm ²
Upínací rozsah, max.	35 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 10
Průřez propojení AWG, max.	AWG 3
Pevné, min. H05(07) V-U	6 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	16 mm ²
Stočené, min. H07V-R	10 mm ²
Stočené, max. H07V-R	35 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	6 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	16 mm ²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	4 mm ²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	25 mm ²

OMNIMATE Power - řada WGK WGK 25 VP/Z IK 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

Technické údaje

Upínatelný vodič	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem	
		jmen.	4 mm ²	
	AEH	Délka odizolování	jmen.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem	
		jmen.	6 mm ²	
	AEH	Délka odizolování	jmen.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem	
		jmen.	10 mm ²	
	AEH	Délka odizolování	jmen.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem	
		jmen.	16 mm ²	
	AEH	Délka odizolování	jmen.	18 mm
Max. upínací rozsah		35 mm ²		

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	101 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	101 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	690 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	6 kV		

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)	100 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA)	100 A
Průřez vodiče AWG, min.	AWG 10	Průřez vodiče AWG, max.	AWG 3

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)	100 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059)	100 A
Průřez vodiče, AWG, min.	AWG 10	Průřez vodiče, AWG, max.	AWG 3
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

Klasifikace

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

**OMNIMATE Power - řada WGK
WGK 25 VP/Z IK 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

Technické údaje**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 zapouzdrněním 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 = 800 V; kovové stěny: 1–4 mm = 800 V; kovové stěny: 4–6 mm = 690 V
- WGKV: Jmenovité napětí, plastové stěny: 1–6 mm = 800 V; kovové stěny: 1–4 mm = 800 V; kovové stěny: 4–6 mm = 690 V
- WGK–VP: Jmenovité napětí, plastové stěny: 1–6 mm = 800 V; kovové stěny: 1–2,5 mm = 800 V; kovové stěny: 2,5–4 mm = 690 V; kovové stěny: 4–6 mm = 500 V

Osvědčení

Schválení

**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog

[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](#)

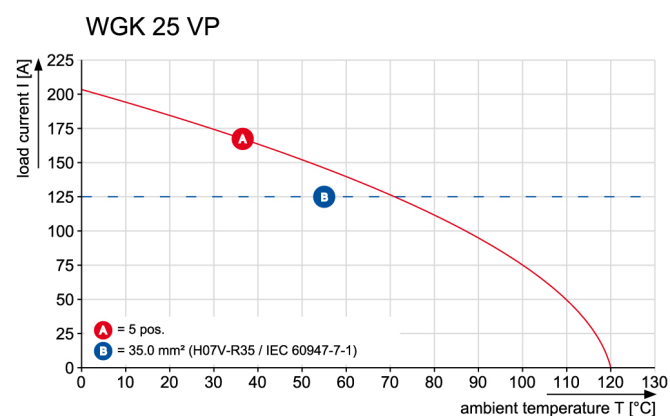
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of the Manufacturer](#)

OMNIMATE Power - řada WGK WGK 25 VP/Z IK GY BX

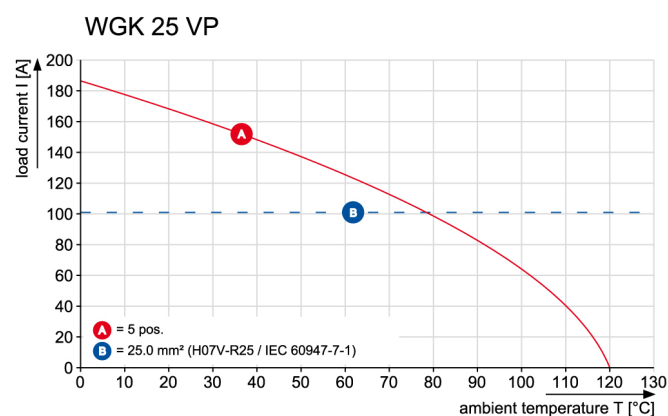
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Nákresy

Graph



Graph

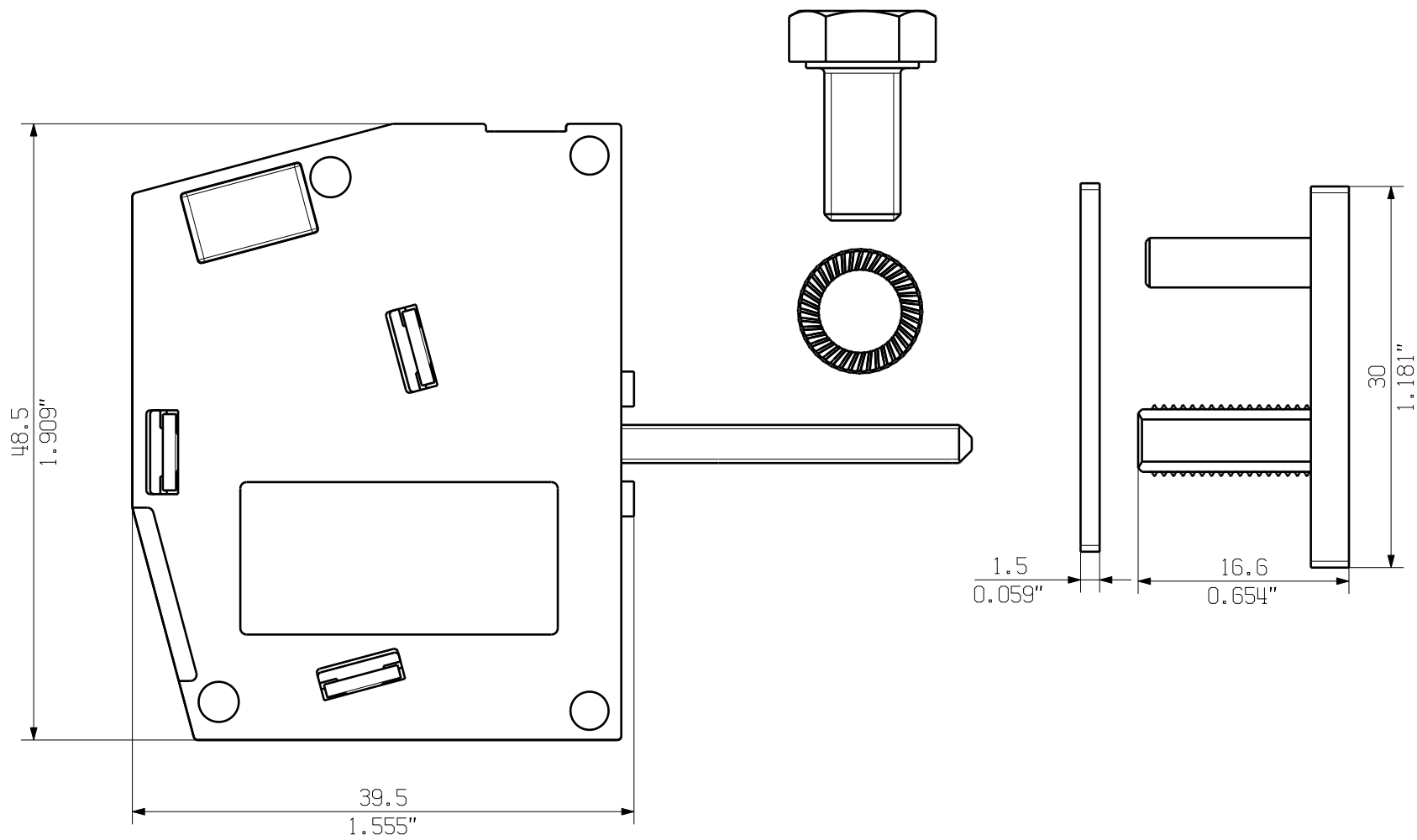


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmueller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

© Weidmueller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding



KUNDENZEICHNUNG
CUSTOMER DRAWING

BEMESSUNGSDATEN
RATED DATA
BEMESSUNGSQUERSCHNITT
RATED CROSS-SECTION 25 mm²
BEMESSUNGSSTROM
RATED CURRENT 125 A
BEMESSUNGSSPANNUNG
RATED VOLTAGE 690 V

GENERAL TOLERANCE: DIN ISO 2768-m		91733/5 21.03.17 MA_J		00	Cat.no.: .	
	Max. nos.	Modification		Weidmüller 		C 43020 05
				Drawing no.	Issue no.	
			Date	Name	Sheet 01	of 01 sheets
		Drawn	10.05.2006	SCHLINKE_F	WGK 25 VP ... DURCHFUEHRUNGSKLEMME FEED-THROUGH TERMINAL	
		Responsible		MA_J		
Scale: 2/1		Checked	21.03.2017	ZHOU_N		
Supersedes: .		Approved		XU_S		
					Product file: WGK 25... 5370	