

WGK 25 VP/Z GY TXSC BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

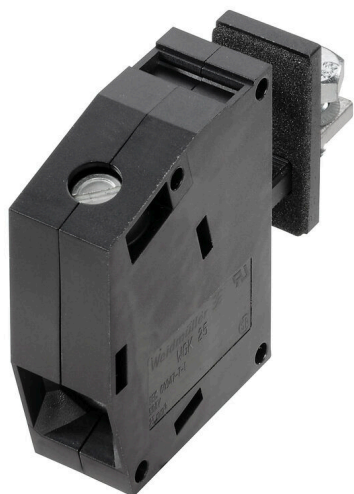
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Verze	OMNIMATE Power - řada WGK, Svorka s průchodkou, Jmenovitý průřez: 25 mm ² , Wemid (PA), Přímá montáž, Průchodka (pouzdro)
Číslo objednávky	2444780000
Typ	WGK 25 VP/Z GY TXSC BX
GTIN (EAN)	4050118480245
Množství	50 items
Údaje výrobku	IEC: 690 V / 101 A / 6 - 35 mm ² UL: 600 V / 100 A / AWG 10 - AWG 3
Balení	Box

WGK 25 VP/Z GY TXSC BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Výška	48.5 mm	Výška (v palcích)	1.9094 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	48.5 mm	Šířka	19.7 mm
Šířka (v palcích)	0.7756 inch	Délka	19.66 mm
Délka (v palcích)	0.774 inch	Čistá hmotnost	47.96 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Balení

Balení	Box	Délka VPE	325.00 mm
Šířka VPE	160.00 mm	Výška VPE	68.00 mm

Parametry systému

Skupina produktů	OMNIMATE Power - řada WGK	Metoda připojení vodiče	Kabelové oko: kruhový kabel / plochá koncovka
Směr výstupu vodiče	180°	Počet pólů	1
Množství řady kolíků	1	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
Stupeň krytí	IP20	Typ připojení 1	Upínací konzola
Typ připojení 2	Šroubové připojení		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	Wemid (PA)	Barevný	Šedá
Barevný graf (podobně)	RAL 7035	Moisture Level (MSL)	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	pocínované	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	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

WGK 25 VP/Z GY TXSC BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Stočené, min. H07V-R	10 mm ²
Stočené, max. H07V-R	35 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	10 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	25 mm ²
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	4 mm ²
dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	25 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

Upínatelný vodič	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem	
		jmen.	4 mm ²	
vodičová koncovka	vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 18 mm	
		Doporučená dutinka na konci vodiče	H4,0/18	
		Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
vodičová koncovka	vodičová koncovka	jmen.	6 mm ²	
		Délka odizolování	jmen. 18 mm	
		Doporučená dutinka na konci vodiče	H6,0/18	
vodičová koncovka	vodičová koncovka	Typ	zapojeno tenkým vodičem	
		jmen.	10 mm ²	
		Délka odizolování	jmen. 18 mm	
vodičová koncovka	vodičová koncovka	Doporučená dutinka na konci vodiče	H10,0/18	
		Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	25 mm ²	
vodičová koncovka	vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 18 mm	
		Doporučená dutinka na konci vodiče	H25,0/18	

Referenční text Délka koncovek se vybírá v závislosti na produktu a jmenovitém napětí., Vnější průměr plastové objímky by neměl být větší než rozteč (P)

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1	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
Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA)	300 V	Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)	100 A
Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA)	100 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	10 A
Průřez vodiče AWG, min.	AWG 10	Průřez vodiče AWG, max.	AWG 3

WGK 25 VP/Z GY TXSC BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)	600 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina C / UL 1059)	600 V
Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	300 V	Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)	100 A
Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059)	100 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	10 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.		

Důležitá poznámka

Poznámky	<ul style="list-style-type: none"> • Clearance and creepage distances to other components must be devised in accordance with the relevant application standard. This can be achieved in the device by full encapsulation or by the use of additional spacer plates. • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • Colours: SW = black; GN/YL = green/yellow; GY = grey • Additional variants on request • WGK: Rated voltage plastic walls: 1 - 6 mm = 800 V; metal walls: 1 - 4 mm = 800 V; metal walls: 4 - 6 mm = 690 V • WGKV: Rated voltage plastic walls: 1 - 6 mm = 800 V; metal walls: 1 - 4 mm = 800 V; metal walls: 4 - 6 mm = 690 V • WGK...VP: Rated voltage plastic walls: 1 - 6 mm = 800 V; metal walls: 1 - 2.5 mm = 800 V; metal walls: 2.5 - 4 mm = 690 V; metal walls: 4 - 6 mm = 500 V • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months
----------	--

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001283	ETIM 9.0	EC001283
ETIM 10.0	EC001283	ECLASS 14.0	27-14-11-34
ECLASS 15.0	27-14-11-34		