

WGK 10 VP/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Verze V průchozích svorek WGK s izolovaným krytem a připojením upínacím třmenem na vnější straně a pájeným připojením na vnitřní straně pro použití v uzavřených zařízeních (např. EMC filtry).

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | OMNIMATE Power - řada WGK, Svorka s průchodkou, Jmenovitý průřez: 10 mm², Wemid (PA), Průchodka (pouzdro) |
| Objednací číslo | 2439420000 |
| Typ | WGK 10 VP/Z GY BX |
| GTIN (EAN) | 4050118468052 |
| Množství | 50 ks |
| Údaje výrobku | IEC: 500 V / 57 A / 0.5 - 16 mm² UL: 300 V / 65 A / AWG 24 - AWG 6 |
| Balení | Box |

Datum vytvoření 30. května 2024 4:07:10 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WGK 10 VP/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------------|------|
| Čistá hmotnost | 13 g |
|----------------|------|

Balení

| | | | |
|-----------|--------|-----------|--------|
| Balení | Box | Délka VPE | 195 mm |
| Šířka VPE | 120 mm | Výška VPE | 75 mm |

Parametry systému

| | | | |
|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Skupina produktů | OMNIMATE Power - řada WGK | Metoda připojení vodiče | Připojení šroub / pájka |
| Směr výstupu vodiče | 180° | Počet pólů | 1 |
| Vybavuje zákazník | Ano | Hrot šroubováku | 0,8 x 4,0 |
| Utahovací moment, min. | 1,2 Nm | Utahovací moment, max. | 2,4 Nm |
| Svěrný šroub | M 4 | Délka odizolování | 11 mm |
| Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470 | IP 20 | Stupeň krytí | IP20 |

Údaje o materiálu

| | | | |
|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| Izolační materiál | Wemid (PA) | Barevný | Šedá |
| Barevný graf (podobné) | RAL 7035 | 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. | 0,5 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 16 mm ² |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 24 |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 6 |
| Pevné, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Pevné, max. H05(07) V-U | 16 mm ² |
| Stočené, min. H07V-R | 10 mm ² |
| Stočené, max. H07V-R | 16 mm ² |
| Pružné, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 10 mm ² |
| s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min. | 0,5 mm ² |
| s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max. | 10 mm ² |

WGK 10 VP/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | | | |
|-------------------|---|------------------------------------|--------------------------|-------|
| Upínatelný vodič | Průřez připojení vodiče | Typ | zapojeno tenkým vodičem | |
| | | jmen. | 0,5 mm ² | |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | jmen. | 10 mm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | H0.5/10 | |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | zapojeno tenkým vodičem | |
| | | jmen. | 0,75 mm ² | |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | jmen. | 10 mm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | H0.75/10 | |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | zapojeno tenkým vodičem | |
| | | jmen. | 1 mm ² | |
| vodičová koncovka | Délka odizolování | jmen. | 10 mm | |
| | Doporučená dutinka na konci vodiče | H1.0/10 | | |
| Referenční text | Délka koncovek se vybírá v závislosti na produktu a jmenovitém napětí., Vnější průměr plastové obímky 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) | 57 A |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C) | 57 A | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 500 V |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 6 kV | | |

Jmenovité údaje podle CSA

| | | | |
|--|--------|--|-------|
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA) | 300 V | Jmenovité napětí (aplikační skupina C / CSA) | 300 V |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA) | 300 V | Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA) | 65 A |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA) | 65 A | Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA) | 10 A |
| Průřez vodiče AWG, min. | AWG 24 | Průřez vodiče AWG, max. | AWG 6 |

Jmenovité údaje podle UL 1059

| | | | |
|--|---|--|--------|
| Institut (cURus) |  | Č. osvědčení (cURus) | E60693 |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059) | 300 V | Jmenovité napětí (aplikační skupina C / UL 1059) | 300 V |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059) | 300 V | Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059) | 65 A |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059) | 65 A | Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059) | 10 A |
| Průřez vodiče, AWG, min. | AWG 24 | Průřez vodiče, AWG, max. | AWG 6 |
| Odkaz na hodnoty pro schválení | Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace. | | |

WGK 10 VP/Z GY BX

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001283 | ETIM 7.0 | EC001283 |
| ETIM 8.0 | EC001283 | ETIM 9.0 | EC001283 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-34 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-34 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-34 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-34 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-34 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-34 |

Důležitá poznámka

- Poznámky
- Vzdálenosti odstupů a povrchových svodů mezi jednotlivými komponentami musí být stanoveny v souladu s normou příslušné aplikace. Toho lze dosáhnout v zařízení úplným zapouzďením 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 varianty na vyžádání
 - WGK: Jmenovité napětí, plastové stěny: 1–4 mm = 500 V; kovové stěny: 1–2,5 mm = 400 V; kovové stěny: 2,5–4 mm = 250 V
 - Dlouhodobé uložení produktu s průměrnou teplotou 50 °C a průměrnou vlhkostí 70 %, 36 měsíců

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

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

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Oznámení o změně produktu [20220114 Change color for feedthrough terminals – WGK GY](#)
[20220114 WGK GY - Farbänderung](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury [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](#)

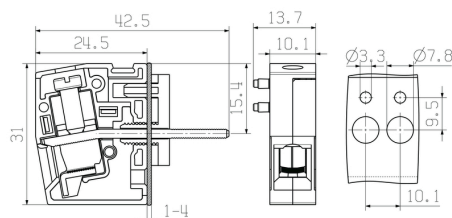
WGK 10 VP/Z GY BX

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

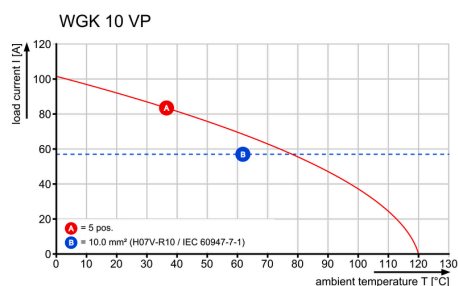
www.weidmueller.com

Nákresy

Dimensional drawing



Křivka odlehčení



WGK 10 VP/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS 0.8X4.0X100 | Verze |
| Objednací číslo | 6749820000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 4 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka |
| GTIN (EAN) | 4050118897029 | čepele (A): 0.8 mm |
| Množství | 1 ks | |

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitřených značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/8 MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 6856740000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 800 ks | |

WGK 10 VP/Z GY BX

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|---------------------------|---|
| Typ | DEK 5/6 MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 609820000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 1 000 ks | |

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|---------------------------|---|
| Typ | DEK 5/5 MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 609801044 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 1 000 ks | |

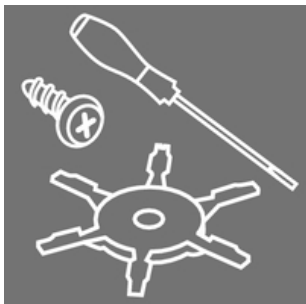
WGK 10 VP/Z GY BX

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Příslušenství



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: dokonalý doplněk každé aplikace.

Univerzální systémové příslušenství umožňuje jednoduchou adaptaci rozhraní ke splnění specifických požadavků dané aplikace.

Všeobecné objednací údaje

| Typ | DP WGK 10 BK BX | Verze | Údaje výrobku |
|-----------------|----------------------------|--|---------------|
| Objednací číslo | 6250570000 | OMNIMATE Power - řada WGK, Svorka s průchodkou | UL: |
| GTIN (EAN) | 4050118041651 | | |
| Množství | 50 ks | | |
| Typ | DP WGK 10 GY BX | Verze | Údaje výrobku |
| Objednací číslo | 6936440000 | OMNIMATE Power - řada WGK, Svorka s průchodkou | UL: |
| GTIN (EAN) | 4032248664764 | | |
| Množství | 50 ks | | |