

APG 2.5/9-8BG-GN

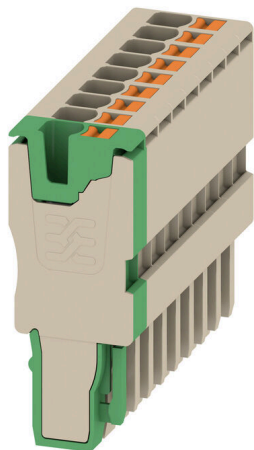
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Konektor, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Počet pólů: 9, Běžová |
| Číslo objednávky | 271280000 |
| Typ | APG 2.5/9-8BG-GN |
| GTIN (EAN) | 4050118756005 |
| Množství | 20 items |

APG 2.5/9-8BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 16.5 mm | Hloubka (v palcích) | 0.6496 inch |
| Výška | 42.5 mm | Výška (v palcích) | 1.6732 inch |
| Šířka | 45.9 mm | Šířka (v palcích) | 1.8071 inch |
| Čistá hmotnost | 27.59 g | | |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Okolní teplota | -60 °C...85 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C | Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C |

Shoda produktu s prostředím

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

Specifikace systému

| | | | |
|---------------------|----|------------------|---|
| Nutná koncová deska | Ne | Počet potenciálů | 9 |
| Počet úrovní | 1 | | |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------|----------|------------------------------|--------|
| Základní materiál | Wemid | Barevný | Běžová |
| Barva provozních prvků | Oranžová | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |

Další technická data

Typ montáže Zapojeno

Data hodnocení

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Jmenovitý průřez | 2.5 mm ² | Jmenovité napětí | 800 V |
| Jmenovité DC napětí | 800 V | Jmenovitý proud | 24 A |
| Proud při maximu vodičů | 24 A | Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV | Kategorie rázového napětí | III |
| Závažnost znečištění | 3 | | |

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Směr připojení | vrchol | Délka odizolování | 10 mm |
| Typ připojení | PUSH IN | Počet připojení | 9 |
| Upínací rozsah, max. | 2.5 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0.14 mm ² |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | Průřez propojení AWG, min. | AWG 28 |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.14 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2.5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.14 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2.5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.14 mm ² |

APG 2.5/9-8BG-GN

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 2.5 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0.14 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 2.5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0.14 mm ² |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|----------------------------------|
| Počet pólů | 9 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 28 | Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

APG 2.5/9-8BG-GN

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Zástrčky



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | APGCE | Verze |
| Číslo | 1514490000 | Kódovací prvek (svorka), Wemid, Oranžová, Šířka: 3.3 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | APGLE 2.5/4 | Verze |
| Číslo | 2457570000 | Zamykací spony (svorka), Wemid, Oranžová |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118473100 | |
| Množství | 25 ST | |
| Typ | APGSR 2.5/4 | Verze |
| Číslo | 2457580000 | Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118472998 | |
| Množství | 25 ST | |
| Typ | APGSR 2.5/4 - 4P | Verze |
| Číslo | 2457590000 | Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118472967 | |
| Množství | 25 ST | |
| Typ | APGSR 2.5/4 - 8P | Verze |
| Číslo | 2457600000 | Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118472929 | |
| Množství | 25 ST | |