

APG 1.5/10-9BG-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, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Počet pólů: 10, Tmavě béžová, Zelená
Číslo objednávky	2719830000
Typ	APG 1.5/10-9BG-GN
GTIN (EAN)	4050118811292
Množství	20 ks

APG 1.5/10-9BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	31,15 mm	Hloubka (v palcích)	1,226 inch
Výška	14 mm	Výška (v palcích)	0,551 inch
Šířka	35 mm	Šířka (v palcích)	1,378 inch
Čistá hmotnost	11,6 g		

Teploty

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

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ne	Počet úrovní	1
---------------------	----	--------------	---

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová, Zelená
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

Typ montáže	Zapojeno
-------------	----------

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité napětí k sousední sorce	500 V	Jmenovité DC napětí	500 V
Jmenovitý proud	17,5 A	Proud při maximu vodičů	17,5 A
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,56 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A1
Počet připojení	10	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,14 mm ²	Velikost nože	0,4 x 2,0 mm

APG 1.5/10-9BG-GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Všeobecně**

Počet pólů	10	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

Soubory ke staženíOsvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [User Manual APGTB FT](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

APG 1.5/10-9BG-GN

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Vlastní tisk



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 5/3.5 PLUS MC SDR	Verze
Číslo objednávky	4007790000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	320 ks	
Typ	DEK 5/3.5 MC SDR	Verze
Číslo objednávky	4067730000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	100 ks	

Kódovací prvky



Pomocí kódovacích kontaktů zajišťují jednotlivé volby kódování bezproblémové zásuvné připojení plug-in.

Všeobecné objednací údaje

Typ	APGCE	Verze
Číslo objednávky	4514490000	Kódovací prvek (svorka), Wemid, Oranžová, Šířka: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Množství	50 ks	

APG 1.5/10-9BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Aretační prvky



Zástrčky lze bezpečně a snadno připevnit k základní svorkovnici pomocí zamykacího prvku. Zamykací prvek zabráňuje neúmyslnému odpojení zástrček od základní svorkovnice a zajišťuje maximální bezpečnost.

Všeobecné objednací údaje

Typ	APGLE 1.5	Verze
Číslo objednávky	482720000	Zamykací spony (svorka), Wemid, Oranžová
GTIN (EAN)	4050118496253	
Množství	25 ks	

Odlehčení



Odlehčení tahu chrání kontakt před mechanickým namáháním a chrání konektor před neúmyslným uvolněním z místa kontaktu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	APGSR 1.5 - 4P	Verze
Číslo objednávky	482740000	Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová
GTIN (EAN)	4050118494204	
Množství	25 ks	
Typ	APGSR 1.5	Verze
Číslo objednávky	482730000	Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová
GTIN (EAN)	4050118493993	
Množství	25 ks	
Typ	APGSR 1.5 - 8P	Verze
Číslo objednávky	482750000	Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová
GTIN (EAN)	4050118494211	
Množství	25 ks	

APG 1.5/10-9BG-GN

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 potíštěných 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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	4003750000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, Bílá
Množství	1 600 ks	
Typ	DEK 5/3.5 MC NE GE	Verze
Číslo objednávky	4069480000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, Žlutá
Množství	500 ks	
Typ	DEK 5/3.5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	4055270000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, Bílá
Množství	500 ks	