Datový list

APG 6/1

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, 6 mm², 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
Číslo objednávky	2762320000
Typ	APG 6/1
GTIN (EAN)	4064675021322
Množství	50 items

Datový list

APG 6/1

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

Hloubka	51 mm	Hloubka (v palcích)	2.0079 inch
Výška	24.3 mm	Výška (v palcích)	0.9567 inch
Šířka	8.1 mm	Šířka (v palcích)	0.3189 inch
Čistá hmotnost	7.75 g		

Teploty

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	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	1
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost proudu C (CSA)	29 A	Č. osvědčení (CSA)	200039-80099474
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost proudu B (CSA)	29 A
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG		

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Příchytka	Ne
Typ montáže	Zapojeno		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V	Jmenovité DC napětí	800 V

APG 6/1

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovitý proud	41 A	Proud při maximu vodičů	41 A
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.31 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	8 AWG	Velikost napětí B (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	22 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	22 AWG
Velikost proudu B (cURus)	37 A	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost proudu C (cURus)	37 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	8 AWG		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A5	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	12 mm
Typ připojení	PUSH IN	Počet připojení	1
Upínací rozsah, max.	10 mm²	Upínací rozsah, min.	0.5 mm²
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	10 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm²

Všeobecně

Počet pólů	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1

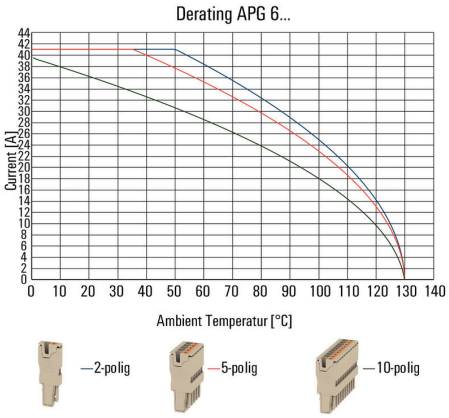
Klasifikace

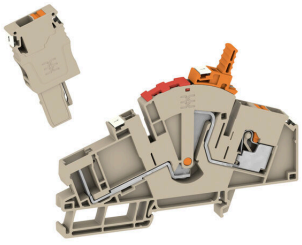
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

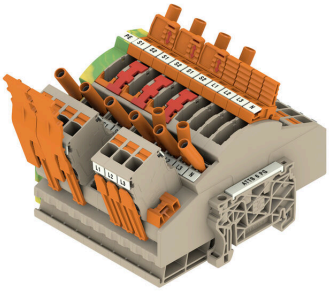
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy





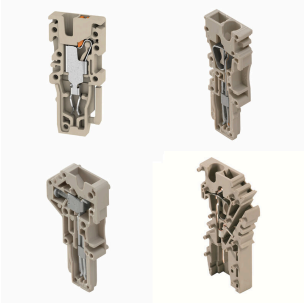


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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	APGLE 6	Verze
Číslo objednávky	2762400000	Zamykací prvek (svorka), Wemid, Oranžová
GTIN (EAN)	4064675021407	
Množství	20 ST	

Typ	APGSR 6	Verze
Číslo objednávky	2762390000	Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová
GTIN (EAN)	4064675021391	
Množství	20 ST	

DEK 5/8

WS/ DEK
MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.
Vaše výhody s MultiMark
• Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
• Pevně držící a odolný tisk
• Kontinuální pásky šetří s časem při instalaci
• Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
• Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
• Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

Všeobecné objednací údaje

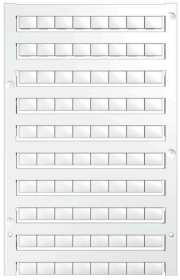
Typ	DEK-A 5/8 MM WS	Verze
Číslo objednávky	2448860000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118462968	
Množství	500 ST	

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 potištěných 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
Číslo objednávky	1856740000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248400850	
Množství	800 ST	

Plochý šroubovák

Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

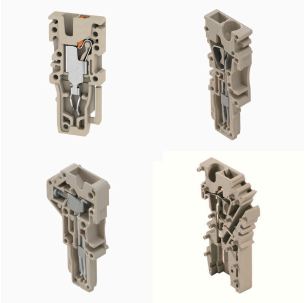
Typ	SDS 1.0X5.5X150	Verze
Číslo objednávky	2749380000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 ST	

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 objednávky	1514490000	Kódovací prvek (svorka), Wemid, Oranžová, Šířka: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Množství	50 ST	

Typ	MCV APG 6	Verze
Číslo objednávky	2762380000	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4064675021384	
Množství	50 ST	