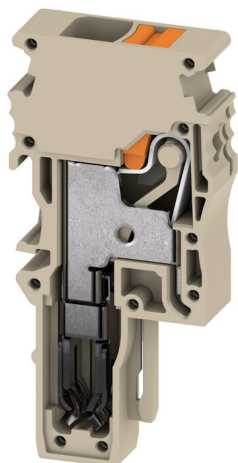


APG 6 R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	6 mm ² , 800 V, 41 A, Počet pólů: 1, Tmavě béžová
Číslo objednávky	2762350000
Typ	APG 6 R
GTIN (EAN)	4064675021353
Množství	50 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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	Ano	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	Open	Příchytka	Ne
Typ montáže	Zapojeno		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V	Jmenovité DC napětí	800 V

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 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²
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 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm ²

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		