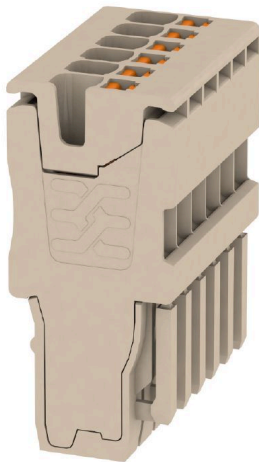


APG 1.5/6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlusssystemen erhältlich. Die Variantenvielfalt erstreckt sich dabei über vorkonfektionierte Stecker von 1- bis 10-polig und der Möglichkeit einer individuellen Konfektionierung. Somit ist maximale Flexibilität für jede Applikation gewährleistet. Das maßgeschneiderte Zubehör sorgt für erhöhte Sicherheit und bietet Schutz vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Stecker, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Polzahl: 6, dunkelbeige
Best.-Nr.	2482390000
Art	APG 1.5/6
GTIN (EAN)	4050118494457
VPE	25 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	31.15 mm	Tiefe (inch)	1.2264 inch
Höhe	14 mm	Höhe (inch)	0.5512 inch
Breite	21 mm	Breite (inch)	0.8268 inch
Nettogewicht	7.01 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeines

Polzahl	6	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	500 V	Bemessungsspannung DC	500 V
Nennstrom	17.5 A	Strom bei max. Leiter	17.5 A
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.56 W
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	14 AWG	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Strom Gr C (CSA)	13 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70089609
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	13 A
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Strom Gr D (CSA)	5 A
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Spannung Gr B (cURus)	300 V
Spannung Gr D (cURus)	600 V	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Technische Daten

Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Strom Gr B (cURus)	13 A	Spannung Gr C (cURus)	300 V
Strom Gr C (cURus)	13 A	Strom Gr D (cURus)	5 A
Leitergr. Field wiring max (cURus)	14 AWG		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Anschlussrichtung	oben	Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	PUSH IN	Anzahl Anschlüsse	6
Klemmbereich, max.	1.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.14 mm ²
Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 1.5 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0.14 mm ² min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 1.5 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 0.14 mm ² min.	

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	6
Anzahl der Etagen	1		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

Montageart	gesteckt
------------	----------

Klassifikationen

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		

Derating APG 1.5...

