

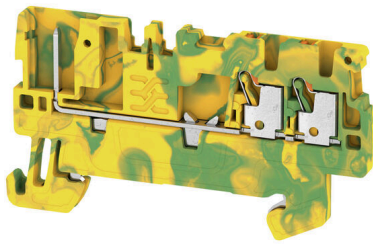
APGTB 1.5 PE 3C/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Bei einigen Anwendungen ist für mehr Flexibilität oder eine einfachere Installation eine steckbare, modulare Lösung erforderlich. Modulare und flexible Anschlusstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklammen lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Steckbare Reihenklamme, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, grün / gelb
Best.-Nr.	2482230000
Art	APGTB 1.5 PE 3C/1
GTIN (EAN)	4050118493955
VPE	50 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	33.5 mm	Tiefe (inch)	1.3189 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	34.5 mm	Höhe	62 mm
Höhe (inch)	2.4409 inch	Breite	3.5 mm
Breite (inch)	0.1378 inch	Nettogewicht	7.33 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

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Einbauhinweis	Tragschiene
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	500 V	Bemessungsspannung DC	500 V
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 IECEX/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Leiterquerschnitt max (ATEX)	1.5 mm ²	Leiterquerschnitt max (IECEX)	1.5 mm ²
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 3 G D

Bemessungsdaten nach CSA

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

APGTB 1.5 PE 3C/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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
Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr C (cURus)	300 V	Leitergr. Field wiring max (cURus)	14 AWG

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Anschlussrichtung	oben	Abisolierlänge	8 mm
Anschlussart 2	Steckanschluss	Anschlussart	PUSH IN
Anzahl Anschlüsse	3	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, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.14 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	steckbar
----------------------------------	----------

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	3
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Ja	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Ja
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün / gelb
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

mit Rastzapfen	Nein	Offene Seiten	rechts
rastbar	Nein	Befestigungsart	einschnappbar
Einbauhinweis	Tragschiene	explosionsgeprüfte Ausführung	Ja
Montageart	TS 35		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17

Technische Daten

ECLASS 15.0

27-25-01-17

Zeichnungen

