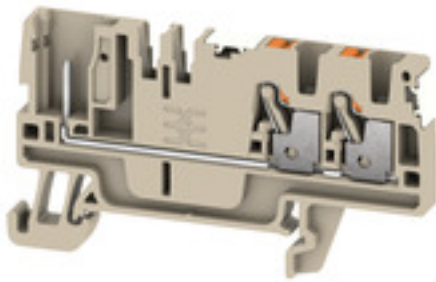


APGTB 2.5 FT 3C/1 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Federanschluss mit PUSH IN-Technologie**

Die innovative PUSH IN-Technologie reduziert Ihre Verdrahtungszeiten auf ein Minimum. Die Direktstecktechnik gewährleistet bei allen Leiterformen hohe Leiterauszugskräfte und einfache Handhabung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Durchgangs-Reihenklemme, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V
Best.-Nr.	2675850000
Typ	APGTB 2.5 FT 3C/1 DL
GTIN (EAN)	4050118716689
VPE	50 Stück

APGTB 2.5 FT 3C/1 DL
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	8,48 g	Tiefe inklusive Tragschiene	37 mm
--------------	--------	-----------------------------	-------

Temperaturen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	800 V
Strom bei max. Leiter	24 A	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W		

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Spannung max (ATEX)	800 V	Strom (ATEX)	20 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	2,5 mm ²	Spannung max (IECEX)	800 V
Strom (IECEX)	20 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	2,5 mm ²

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	PUSH IN
Klemmbereich, max.	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,14 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	2,5 mm ²

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:13:39 MESZ

APGTB 2.5 FT 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0,5 mm²
min.

Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Rohrlänge	max.	6 mm
		min.	8 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,34 mm ²
		max.	0,14 mm ²
	Rohrlänge	max.	6 mm
		min.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1 mm ²
		max.	0,5 mm ²
	Rohrlänge	max.	8 mm
		min.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	2,5 mm ²
		max.	1,5 mm ²
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Rohrlänge	nominal	5 mm
		nominal	0,25 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Rohrlänge	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt	max.	12 mm
		min.	7 mm
	Rohrlänge	min.	1,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt	max.	2,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse	Rohrlänge	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm ²
		max.	0,75 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, max.	0,75 mm ²		
Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm ²		

Systemkennwerte

Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Tragschiene	TS 35		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
-----------	-------	--------------------------------	-----

weitere technische Daten

Offene Seiten	rechts
---------------	--------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:13:39 MESZ

APGTB 2.5 FT 3C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten

[STEP](#)

Broschüre/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)