

Seria A APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	APGTB 1.5 PE 4C/2
Nr zam.	2482240000
Wykonanie	Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, zielony / żółty
GTIN (EAN)	4050118493948
Ilość	50 Szt.

Seria A
APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	3,5 mm	Szerokość (cale)	0,138 inch
Wysokość	80 mm	Wysokość (cale)	3,15 inch
Głębokość	33,5 mm	Głębokość (cale)	1,319 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	34,5 mm	Masa netto	8,779 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	55 °C	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Temperatura magazynowania długotrwała temperatura użytkowa, maks.	-25 °C...55 °C 130 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR16.0046U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	1,5 mm ²	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	1,5 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 3 G D

Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	180 A (1,5 mm ²)	Funkcja PEN	Nie
-----------------------------	------------------------------	-------------	-----

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	wciskany	Wskazówka montażowa	Szyna nośna
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	TS 35
z czopem zatraskowym	Nie	zatraskowe	Nie

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	zielony / żółty
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1,5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Normy	IEC 60947-7-2, IEC 61984	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,56 W	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609

Seria A
APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane znamionowe wg UL**

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. C (cURus)	300 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	14 AWG	Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	4
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Tak	Szyna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Tak
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	8 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Rodzaj przyłącza 2	złącze wtykowe	Wielkość ostrza	0,4 x 2,0 mm
Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,14 mm ²
kierunek podłączenia	u góry	liczba przyłączy	4
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A1		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
eClass 9.0	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41
eClass 10.0	27-14-11-41		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Karta katalogowa**Seria A**
APGTB 1.5 PE 4C/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dane techniczne****Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity DNVGL certificate MARITREG certificate DE_PT0132_20171107_023_ISSUE01 Declaration of Conformity Terminals
Dane projektowe	EPLAN
Dane projektowe	STEP
Specyfikacja przetargowa	Klippon® Connect 2482240000 EN Klippon® Connect 2482240000 DE
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks NTI APGTB 1.5 FT 4C/2

Seria A
APGTB 1.5 PE 4C/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Akcesoria****Płytki działowe****Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN**

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	APP 3	Wykonanie
Nr zam.	2489100000	Seria A, Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4050118499315	
Ilość	50 Szt.	

Elementy kodowania**Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN**

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	APGCE
Nr zam.	1514490000
GTIN (EAN)	4050118321906
Ilość	50 Szt.

Seria A APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria

Odciążenie kabla



Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	APGSR 1.5
Nr zam.	2482730000
GTIN (EAN)	4050118493993
Ilość	25 Szt.

Typ	APGSR 1.5 - 4P
Nr zam.	2482740000
GTIN (EAN)	4050118494204
Ilość	25 Szt.

Typ	APGSR 1.5 - 8P
Nr zam.	2482750000
GTIN (EAN)	4050118494211
Ilość	25 Szt.

ZQV 1.5N



Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ZQV 1.5N/10 RD
Nr zam.	1985800000
GTIN (EAN)	4050118370393
Ilość	20 Szt.

Typ	ZQV 1.5N/2
Nr zam.	1985410000
GTIN (EAN)	4050118369861
Ilość	60 Szt.

Typ	ZQV 1.5N/9
Nr zam.	1985560000
GTIN (EAN)	4050118370409
Ilość	20 Szt.

Seria A
APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ ZQV 1.5N/2 RD
 Nr zam. [1985650000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370324
 Ilość 60 Szt.

Typ ZQV 1.5N/3 BL
 Nr zam. [1985550000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370485
 Ilość 60 Szt.

Typ ZQV 1.5N/6 RD
 Nr zam. [1985730000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370454
 Ilość 20 Szt.

Typ ZQV 1.5N/8 BL
 Nr zam. [1985640000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370461
 Ilość 20 Szt.

Typ ZQV 1.5N/20 RD
 Nr zam. [1985810000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370355
 Ilość 20 Szt.

Typ ZQV 1.5N/4 BL
 Nr zam. [1985570000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370317
 Ilość 60 Szt.

Typ ZQV 1.5N/6 BL
 Nr zam. [1985610000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370492
 Ilość 20 Szt.

Typ ZQV 1.5N/8 RD
 Nr zam. [1985770000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370508
 Ilość 20 Szt.

Typ ZQV 1.5N/50
 Nr zam. [1985620000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370300
 Ilość 5 Szt.

Typ ZQV 1.5N/4
 Nr zam. [1985490000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370201
 Ilość 60 Szt.

Typ ZQV 1.5N/7
 Nr zam. [1985520000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370195
 Ilość 20 Szt.

Typ ZQV 1.5N/6
 Nr zam. [1985510000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370188
 Ilość 20 Szt.

Typ ZQV 1.5N/10
 Nr zam. [1985580000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370416
 Ilość 20 Szt.

Seria A
APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZQV 1.5N/50 BL
Nr zam.	1985720000
GTIN (EAN)	4050118370546
Ilość	5 Szt.
Typ	ZQV 1.5N/7 BL
Nr zam.	1985630000
GTIN (EAN)	4050118370522
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 1.5N/5
Nr zam.	1985500000
GTIN (EAN)	4050118369991
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 1.5N/3
Nr zam.	1985480000
GTIN (EAN)	4050118370096
Ilość	60 Szt.
Typ	ZQV 1.5N/10 BL
Nr zam.	1985680000
GTIN (EAN)	4050118370539
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 1.5N/9 RD
Nr zam.	1985790000
GTIN (EAN)	4050118370386
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 1.5N/2 BL
Nr zam.	1985530000
GTIN (EAN)	4050118370423
Ilość	60 Szt.
Typ	ZQV 1.5N/20
Nr zam.	1985600000
GTIN (EAN)	4050118370225
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 1.5N/20 BL
Nr zam.	1985700000
GTIN (EAN)	4050118370331
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 1.5N/4 RD
Nr zam.	1985690000
GTIN (EAN)	4050118370515
Ilość	60 Szt.
Typ	ZQV 1.5N/5 BL
Nr zam.	1985590000
GTIN (EAN)	4050118370430
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 1.5N/50 RD
Nr zam.	1985820000
GTIN (EAN)	4050118370270
Ilość	5 Szt.
Typ	ZQV 1.5N/9 BL
Nr zam.	1985660000
GTIN (EAN)	4050118370478
Ilość	20 Szt.

Seria A
APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ ZQV 1.5N/5 RD
 Nr zam. [1985710000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370256
 Ilość 20 Szt.

Typ ZQV 1.5N/7 RD
 Nr zam. [1985750000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370249
 Ilość 20 Szt.

Typ ZQV 1.5N/3 RD
 Nr zam. [1985670000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370348
 Ilość 60 Szt.

Typ ZQV 1.5N/8
 Nr zam. [1985540000](#)
 GTIN (EAN) 4050118370218
 Ilość 20 Szt.

Element zamykający**Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN**

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

Ogólne dane do zamówienia

Typ APGLE 1.5
 Nr zam. [2482720000](#)
 GTIN (EAN) 4050118496253
 Ilość 25 Szt.

Płytki zamykające**Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN**

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	AEP 2C 1.5 BL	Wykonanie
Nr zam.	1552610000	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118359701	
Ilość	50 Szt.	

Seria A
APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	AEP 2C 1.5 OR	Wykonanie
Nr zam.	2052350000	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118411980	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEP 2C 1.5	Wykonanie
Nr zam.	1552600000	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118359602	
Ilość	50 Szt.	

Trzymacze**Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN**

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	AEB 35 SC/1 BK	Wykonanie
Nr zam.	2475310000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118487114	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEB 35 SC/1	Wykonanie
Nr zam.	1991920000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Wykonanie
Nr zam.	2661280000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Wykonanie
Nr zam.	2661290000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Wykonanie
Nr zam.	2661300000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 Szt.	

Seria A
APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**Oślony****Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN**

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	APGPC 1.5
Nr zam.	2482530000
GTIN (EAN)	4050118494563
Ilość	50 Szt.

1,5 mm²**Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN**

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	APG 1.5 MI GN	Wykonanie
Nr zam.	2482300000	Wtyk, 1.5 mm ² , 500, 17.5 A, zielony
GTIN (EAN)	4050118494365	
Ilość	50 Szt.	
Typ	APG 1.5 R GN	Wykonanie
Nr zam.	2482330000	Wtyk, 1.5 mm ² , 500, 17.5 A, zielony
GTIN (EAN)	4050118494396	
Ilość	50 Szt.	
Typ	APG 1.5 L GN	Wykonanie
Nr zam.	2482270000	Wtyk, 1.5 mm ² , 500, 17.5 A, zielony
GTIN (EAN)	4050118494303	
Ilość	50 Szt.	