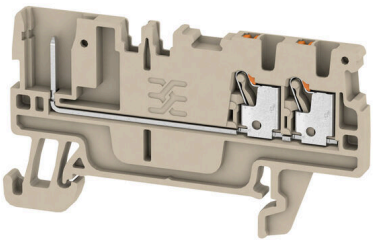
Datenblatt

APGTB 1.5 FT 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 Reihenklemmen lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Steckbare Reihenklemme, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	2482180000
Art	APGTB 1.5 FT 3C/1
GTIN (EAN)	4050118494242
VPE	50 ST

APGTB 1.5 FT 3C/1

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

www.weidmueller.com

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	4.7 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 mm²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC	500 V	Nennstrom	17.5 A
Strom bei max. Leiter	17.5 A	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
Spannung max (ATEX)	500 V	Strom (ATEX)	10.5 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	1.5 mm²	Spannung max (IECEX)	500 V
Strom (IECEX)	10.5 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	1.5 mm²
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
Strom Gr C (CSA)	13 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70089609

APGTB 1.5 FT 3C/1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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
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	8 mm
Anschlussart 2	Steckanschluss	Anschlussart	PUSH IN
Anzahl Anschlüsse	3	Klemmbereich, max.	1.5 mm²
Klemmbereich, min.	0.14 mm²	Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.14 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	1.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.14 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	1.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.14 mm²		

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	Nein	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
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	Nein
Montageart	TS 35		

APGTB 1.5 FT 3C/1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

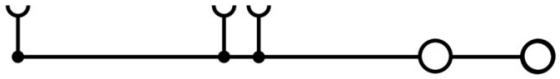
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

APGTB 1.5 FT 3C/1

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



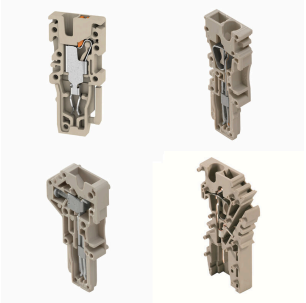
APGTB 1.5 FT 3C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Stecker



Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlusssystemen erhältlich. Die Variantenvielfallt 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

Art	APG 1.5 L	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482250000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118494280	
VPE	50 ST	
Art	APG 1.5 L BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482260000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, blau
GTIN (EAN)	4050118494297	
VPE	50 ST	
Art	APG 1.5 L GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482270000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, grün
GTIN (EAN)	4050118494303	
VPE	50 ST	
Art	APG 1.5 MI	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482280000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118494310	
VPE	50 ST	
Art	APG 1.5 MI BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482290000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, blau
GTIN (EAN)	4050118494327	
VPE	50 ST	
Art	APG 1.5 MI GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482300000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, grün
GTIN (EAN)	4050118494365	
VPE	50 ST	
Art	APG 1.5 R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482310000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118494372	
VPE	50 ST	
Art	APG 1.5 R BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482320000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, blau
GTIN (EAN)	4050118494389	
VPE	50 ST	
Art	APG 1.5 R GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482330000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, grün
GTIN (EAN)	4050118494396	
VPE	50 ST	
Art	APG 1.5/1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482340000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118494402	
VPE	50 ST	

APGTB 1.5 FT 3C/1

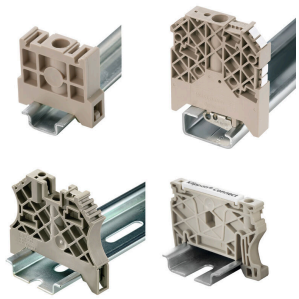
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	APG 1.5/10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482430000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 10, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118494495	
VPE	20 ST	
Art	APG 1.5/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482350000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 2, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118494419	
VPE	25 ST	
Art	APG 1.5/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482360000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 3, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118494426	
VPE	25 ST	
Art	APG 1.5/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482370000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 4, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118494433	
VPE	25 ST	
Art	APG 1.5/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482380000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 5, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118494440	
VPE	25 ST	
Art	APG 1.5/6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482390000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 6, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118494457	
VPE	25 ST	
Art	APG 1.5/7	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482400000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 7, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118494464	
VPE	25 ST	
Art	APG 1.5/8	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482410000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 8, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118494471	
VPE	20 ST	
Art	APG 1.5/9	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482420000	Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 9, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118494488	
VPE	20 ST	

Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

APGTB 1.5 FT 3C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	AEB 35 SC/1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1991920000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
VPE	50 ST	
Art	AEB 35 SC/1 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2475310000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
VPE	50 ST	

Abschlussplatten und Trennplatten

Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

Allgemeine Bestelldaten

Art	AEP 3C 1.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1552620000	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118359824	
VPE	50 ST	
Art	AEP 3C 1.5 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1552630000	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118359800	
VPE	50 ST	
Art	AEP 3C 1.5 OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2052390000	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118411874	
VPE	50 ST	

Querverbindungen

Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

APGTB 1.5 FT 3C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZQV 1.5N/10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985580000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 10,
GTIN (EAN)	4050118370416	Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 33.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/10 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985680000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4050118370539	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 33.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/10 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985800000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 10, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370393	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 33.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985410000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4050118369861	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 5.5 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/2 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985530000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 2, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370423	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 5.5 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/2 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985650000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 2, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370324	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 5.5 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/20	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985600000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 20,
GTIN (EAN)	4050118370225	Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 70 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/20 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985700000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 20, Raster
GTIN (EAN)	4050118370331	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 70 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/20 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985810000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 20, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370355	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 70 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985480000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4050118370096	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 9 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/3 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985550000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 3, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370485	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 9 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/3 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985670000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 3, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370348	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 9 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985490000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4050118370201	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 12.5 mm
VPE	60 ST	

APGTB 1.5 FT 3C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 1.5N/4 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985570000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370317	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 12.5 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/4 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985690000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370515	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 12.5 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985500000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster
GTIN (EAN)	4050118369991	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/5 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985590000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370430	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/5 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985710000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370256	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985620000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 50,
GTIN (EAN)	4050118370300	Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 175 mm
VPE	5 ST	
Art	ZQV 1.5N/50 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985720000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 50, Raster
GTIN (EAN)	4050118370546	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 175 mm
VPE	5 ST	
Art	ZQV 1.5N/50 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985820000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 50, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370270	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 175 mm
VPE	5 ST	
Art	ZQV 1.5N/6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985510000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster
GTIN (EAN)	4050118370188	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/6 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985610000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370492	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/6 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985730000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370454	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/7	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985520000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster
GTIN (EAN)	4050118370195	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/7 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985630000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370522	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm
VPE	20 ST	

APGTB 1.5 FT 3C/1

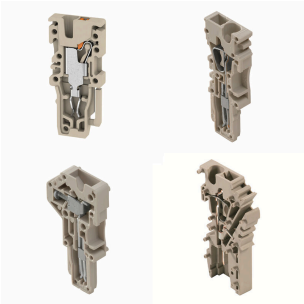
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 1.5N/7 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985750000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370249	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/8	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985540000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster
GTIN (EAN)	4050118370218	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/8 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985640000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370461	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/8 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985770000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370508	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/9	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985560000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 9, Raster
GTIN (EAN)	4050118370409	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/9 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985660000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 9, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370478	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/9 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1985790000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 9, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370386	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm
VPE	20 ST	

Stecker



Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlusssystemen erhältlich. Die Variantenvielfallt 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

Art	APGCE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1514490000	Kodierelement (Klemmen), Wemid, orange, Breite: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
VPE	50 ST	
Art	APGSR 1.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482730000	Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118493993	
VPE	25 ST	

APGTB 1.5 FT 3C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	APGSR 1.5 - 4P	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482740000	Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118494204	
VPE	25 ST	
Art	APGSR 1.5 - 8P	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482750000	Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118494211	
VPE	25 ST	
Art	APGLE 1.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482720000	Verriegelungshaken, Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118496253	
VPE	25 ST	
Art	APGPC 1.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2482530000	Klemmenabdeckung, orange, Wemid, Höhe: 16 mm, Breite: 3.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118494563	Tiefe: 13 mm, V-0
VPE	50 ST	

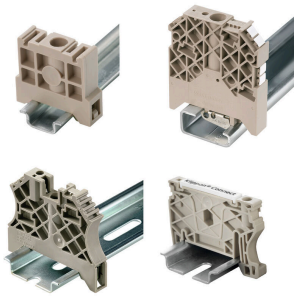
Abschlussplatten und Trennplatten

Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

Allgemeine Bestelldaten

Art	APP 2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2489090000	A-Reihe, Trennwand
GTIN (EAN)	4050118499308	
VPE	50 ST	

Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

APGTB 1.5 FT 3C/1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	AEB 35 SCL/1 V0	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2661280000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
VPE	20 ST	
Art	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2661300000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
VPE	20 ST	
Art	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2661290000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
VPE	20 ST	

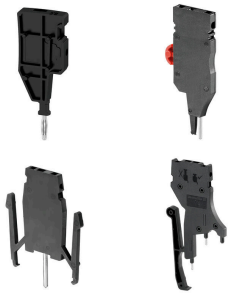
Schlitz-Schraubendreher

Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.4X2.0X60	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749260000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2 mm, Klingenlänge: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Klingenstärke (A): 0.4 mm
VPE	1 ST	

Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1276300000	Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 2 mm², Anzahl Anschlüsse: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Polzahl: 1, Breite: 9 mm
VPE	20 ST	