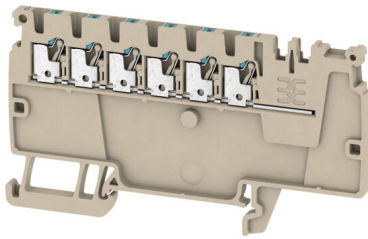


AAP11 1.5 LI BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Das einzigartig modulare Konzept lässt sich auf jeden Maschinentyp anpassen. Die Potenzialverteilerreihen-klemmen AAP überzeugen durch einheitliches Design mit zwei möglichen Aufbauten – alternierend oder gruppiert. Bei dem gruppierten Aufbau der Steuerstromverteilung befinden sich die Potentiale auf unterschiedlichen Reihen-klemmen und bilden dadurch ganze Potentialblöcke.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Verteiler-Reihen-klemmen, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	1988170000
Art	AAP11 1.5 LI BL
GTIN (EAN)	4050118372922
VPE	50 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	47 mm	Tiefe (inch)	1.8504 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	48 mm	Höhe	85.5 mm
Höhe (inch)	3.3661 inch	Breite	3.5 mm
Breite (inch)	0.1378 inch	Nettogewicht	8.17 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	Normen	IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC	500 V	Nennstrom	17.5 A
Strom bei max. Leiter	17.5 A	Normen	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 IECEX/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
Spannung max (ATEX)	550 V	Strom (ATEX)	13 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	1.5 mm ²	Spannung max (IECEX)	550 V
Strom (IECEX)	13 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	1.5 mm ²
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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
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	PUSH IN		
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, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1.5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	1.5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.14 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	1.5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.14 mm ²		
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Rohrlänge	min.	6 mm
		max.	8 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0.14 mm ²
		max.	0.75 mm ²
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Rohrlänge	min.	5 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.25 mm ²
	Rohrlänge	nominal	6 mm

AAP11 1.5 LI BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt	min.	0.5 mm ²
	max.	1 mm ²
Rohrlänge	nominal	10 mm
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussrichtung weiterer Anschluss	oben	Anschlussart, weiterer Anschluss	PUSH IN
--------------------------------------	------	----------------------------------	---------

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	6
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	blau	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

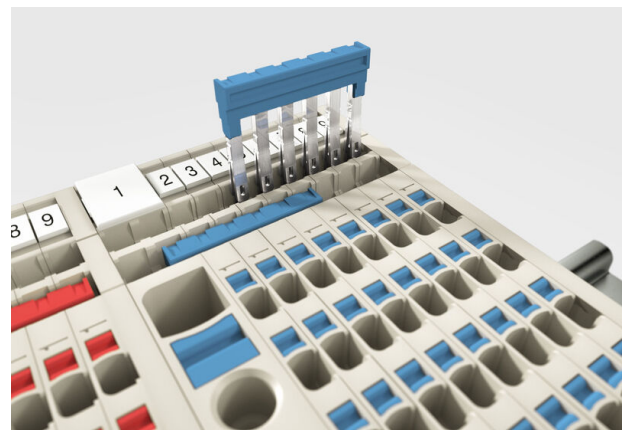
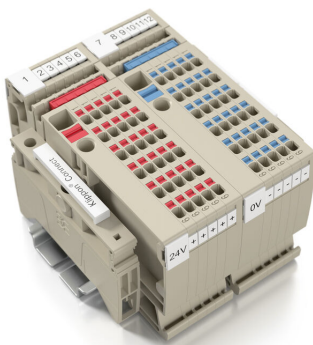
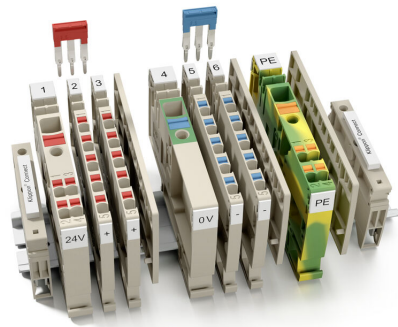
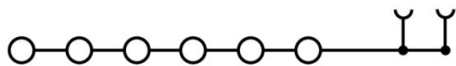
weitere technische Daten

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	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Zeichnungen



Zubehör

Abschlussplatten und Trennplatten

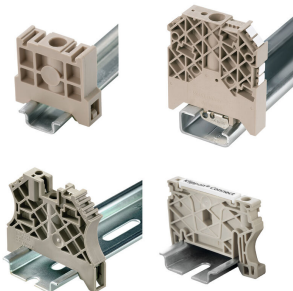


Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe 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 AP11	Ausführung
Best.-Nr.	1988320000	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118372854	
VPE	20 ST	

Endwinkel

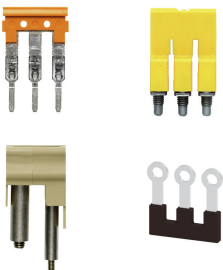


Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer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

Allgemeine Bestelldaten

Art	AEB 35 SC/1	Ausführung
Best.-Nr.	1991920000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
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.

AAP11 1.5 LI BL

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

www.weidmueller.com

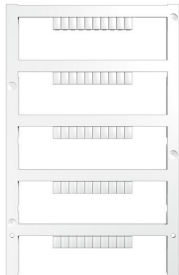
Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZQV 1.5N/2 BL	Ausführung
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/3 BL	Ausführung
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/4 BL	Ausführung
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/5 BL	Ausführung
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/6 BL	Ausführung
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/7 BL	Ausführung
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	
Art	ZQV 1.5N/8 BL	Ausführung
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/9 BL	Ausführung
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/10 BL	Ausführung
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/20 BL	Ausführung
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/50 BL	Ausführung
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	

Zubehör

Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/3.5 MC NE GE	Ausführung
Best.-Nr.	1369480000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, gelb
VPE	500 ST	
Art	DEK 5/3.5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1755270000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, weiß
VPE	500 ST	

Sonderdruck



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

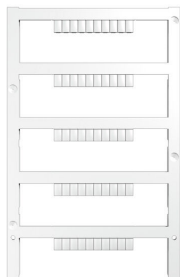
www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/3.5 MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1767730000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	100 ST	

Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	2003750000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, weiß
VPE	1600 ST	

Sonderdruck



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

AAP11 1.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

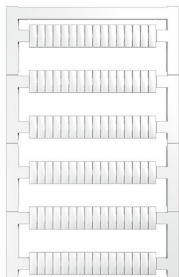
Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	2007790000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	320 ST	

Art	WS 10/3.5 PLUS MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	2007760000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393262	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	192 ST	

Blank



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

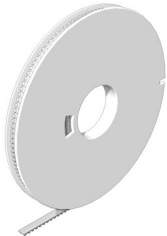
Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	2003760000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424454	Weidmueller, weiß
VPE	960 ST	

Zubehör

DEK 5/3.5



WS/ DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblöcken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

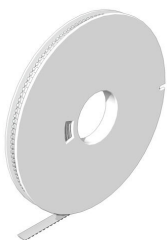
Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/3.5 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2007100000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391992	
VPE	1000 ST	

WS 8/3.5



WS/ DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblöcken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

AAP11 1.5 LI BL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	WS 8/3.5 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2007140000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391893	
VPE	1000 ST	

Zubehör

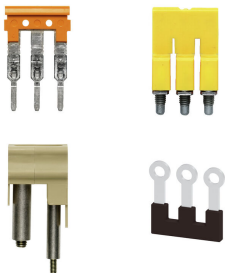


Zubehör für Prüf- und Messgeräte

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZUB MULTIMETER	Ausführung
Best.-Nr.	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
VPE	1 ST	

Querverbindungen



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZQV 1.5N/2 RD	Ausführung
Best.-Nr.	1985650000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370324	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/3 RD	Ausführung
Best.-Nr.	1985670000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370348	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/4 RD	Ausführung
Best.-Nr.	1985690000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370515	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/5 RD	Ausführung
Best.-Nr.	1985710000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370256	
VPE	20 ST	

AAP11 1.5 LI BL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 1.5N/6 RD	Ausführung
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 RD	Ausführung
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 RD	Ausführung
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 RD	Ausführung
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	
Art	ZQV 1.5N/10 RD	Ausführung
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/20 RD	Ausführung
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/50 RD	Ausführung
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/10	Ausführung
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/2	Ausführung
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/20	Ausführung
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/3	Ausführung
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/4	Ausführung
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	
Art	ZQV 1.5N/5	Ausführung
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	

AAP11 1.5 LI BL

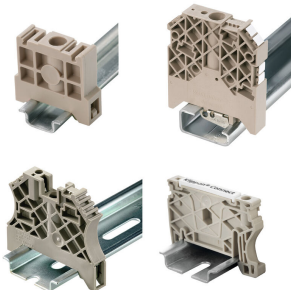
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 1.5N/50	Ausführung
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/6	Ausführung
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/7	Ausführung
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/8	Ausführung
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/9	Ausführung
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	

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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	AEB 35 SC/1 BK	Ausführung
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.

AAP11 1.5 LI BL

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

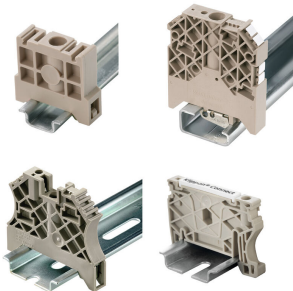
www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	APP 3	Ausführung
Best.-Nr.	2489100000	A-Reihe, Trennwand
GTIN (EAN)	4050118499315	
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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	AEB 35 SCL/1 V0	Ausführung
Best.-Nr.	2661280000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
VPE	20 ST	
Art	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2661300000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
VPE	20 ST	
Art	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Ausführung
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	Ausführung
Best.-Nr.	2749260000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2 mm, Klingenlänge: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Klingenstärke (A): 0.4 mm
VPE	1 ST	

AAP11 1.5 LI BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****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	Ausführung
Best.-Nr.	1276300000	Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 2 mm ² , Anzahl Anschlüsse: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Polzahl: 1, Breite: 9 mm
VPE	20 ST	