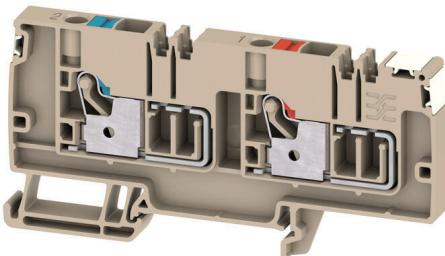


**AAP13 6 LO-LO DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Das einzigartig modulare Konzept lässt sich auf jeden Maschinentyp anpassen. Die Potenzialverteilerreihenklemmen AAP überzeugen durch einheitliches Design mit zwei möglichen Aufbauten – alternierend oder gruppiert. Bei dem alternierenden Aufbau der Steuerstromverteilung befinden sich beide Potentiale auf nur einer Reihenklemme.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Einspeiseklemme, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 250 V, 41 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	<a href="#">2675540000</a>
Art	AAP13 6 LO-LO DL
GTIN (EAN)	4050118733655
VPE	20 ST

**AAP13 6 LO-LO DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	47 mm	Tiefe (inch)	1.8504 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	48 mm	Höhe	47 mm
Höhe (inch)	1.8504 inch	Breite	8.1 mm
Breite (inch)	0.3189 inch	Nettogewicht	24 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 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung DC	250 V	Nennstrom	41 A
Strom bei max. Leiter	41 A	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.31 W		

**Bemessungsdaten IECEX/ATEX**

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
Spannung max (ATEX)	220 V	Strom (ATEX)	33 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Spannung max (IECEX)	220 V
Strom (IECEX)	33 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Lehrdorn nach 60 947-1	A5
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Anschlussrichtung	oben
Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart 2	PUSH IN
Anschlussart	PUSH IN

**AAP13 6 LO-LO DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten**

Anzahl Anschlüsse	2		
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Klemmbereich, min.	0.34 mm <sup>2</sup>		
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	6 mm <sup>2</sup>		
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.34 mm <sup>2</sup>		
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.34 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.34 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.34 mm <sup>2</sup>		
Zwillings-Aderendhülse, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Zwillings-Aderendhülse, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.34 mm <sup>2</sup>		
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	4 mm <sup>2</sup>
		max.	6 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1 mm <sup>2</sup>
		max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Rohrlänge	nominal	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
		max.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	12 mm

**AAP13 6 LO-LO DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt	max.	18 mm
	nominal	4 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge	min.	10 mm
	max.	18 mm
Leiteranschlussquerschnitt	min.	6 mm <sup>2</sup>
	max.	10 mm <sup>2</sup>

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss      PUSH IN

**Systemkennwerte**

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Anzahl der Potentiale pro Etage	2	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35
PE-Funktion	Nein		

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

**weitere technische Daten**

Offene Seiten      rechts      explosionsgeprüfte Ausführung      Ja

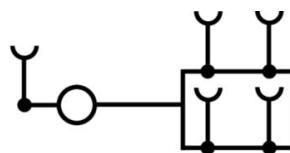
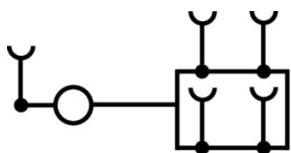
**Klassifikationen**

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		

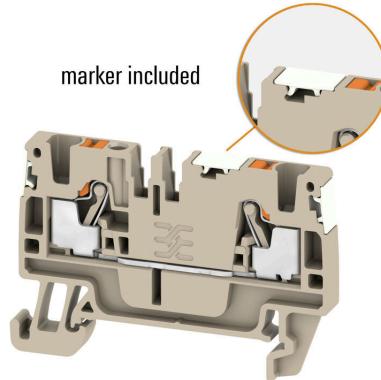
**AAP13 6 LO-LO DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

marker included



## AAP13 6 LO-LO DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

## 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1991920000</a>	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.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	ZQV 1.5N/2 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985530000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370423	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/2 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985650000</a>	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 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985550000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370485	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/3 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985670000</a>	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 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985570000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370317	
VPE	60 ST	

**AAP13 6 LO-LO DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör**

Art	ZQV 1.5N/4 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985690000</a>	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 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985590000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370430	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/5 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985710000</a>	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	
Art	ZQV 1.5N/6 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985610000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370492	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/6 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985730000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370454	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/7 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985630000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370522	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/7 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985750000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370249	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/8 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985640000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370461	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/8 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985770000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370508	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/9 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985660000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370478	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/9 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985790000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370386	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/10 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985680000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370539	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/10 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985800000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370393	
VPE	20 ST	

**AAP13 6 LO-LO DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör**

Art	ZQV 1.5N/20 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985700000</a>	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.	<a href="#">1985810000</a>	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 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985720000</a>	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.	<a href="#">1985820000</a>	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	

**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 5/8 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmüller, weiß
VPE	800 ST	

**AAP13 6 LO-LO DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****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.

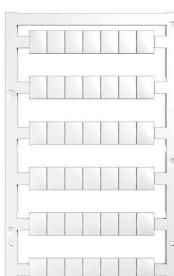
Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- 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).

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	DEK 5/8 MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	160 ST	
Art	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1046370000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	160 ST	

**Neutral**

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).

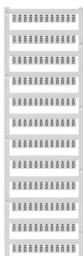
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	WS 10/8 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1905950000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528103	Weidmueller, weiß
VPE	420 ST	

**AAP13 6 LO-LO DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Sonderdruck**

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 Beschriftungsfächen 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 10/8 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1906030000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528196	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	84 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 AP13	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1990140000</a>	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118375152	
VPE	20 ST	

**AAP13 6 LO-LO DL**

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

**Zubehör****6 mm<sup>2</sup> auf 1,5 mm<sup>2</sup>**

Das einzigartig modulare Konzept lässt sich auf jeden Maschinentyp anpassen. Die Potenzialverteilerreihenklemmen AAP überzeugen durch einheitliches Design mit zwei möglichen Aufbauten – alternierend oder gruppiert. Bei dem alternierenden Aufbau der Steuerstromverteilung befinden sich beide Potentiale auf nur einer Reihenklemme.

**Allgemeine Bestelldaten**

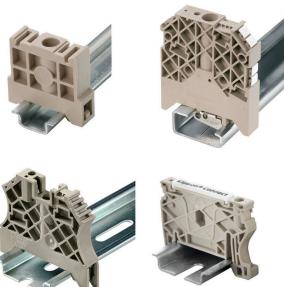
Art	AAP13 1.5 LI-LI	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1988280000</a>	Verteiler-Reihenklemmen, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 16 A,
GTIN (EAN)	4050118372878	dunkelbeige
VPE	50 ST	

**Zubehör**

Zubehör für Prüf- und Messgeräte

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ZUB MULTIMETER	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9205270000</a>	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
VPE	1 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.	<a href="#">2475310000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
VPE	50 ST	

**AAP13 6 LO-LO DL**

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

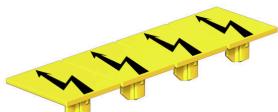
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Bezeichnungsträger**

Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1805490000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1805520000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 ST	

**Warnabdeckung**

Warnschilder mit einem Blitzsymbol sorgen für mehr Sicherheit für Mensch und Maschine. Sie kommen dort zum Einsatz, wo auf Fremdspannung innerhalb der Applikation hingewiesen werden muss.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	AAM 6 YE FLASH	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2635570000</a>	A-Reihe, Klemmenmarkierung, 13 x 8.1 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118674514	gelb
VPE	40 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.

**AAP13 6 LO-LO DL**

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

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	AEB 35 SCL/1 V0	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2661280000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
VPE	20 ST	
Art	AEB 35 SCL/1 VO BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2661300000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
VPE	20 ST	
Art	AEB 35 SCL/1 VO GY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2661290000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
VPE	20 ST	

**DEK 5/8****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 5/8 MM WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392012	
VPE	500 ST	

**AAP13 6 LO-LO DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****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.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ZQV 1.5N/7	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985520000</a>	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	

**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 3	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2489100000</a>	A-Reihe, Trennwand
GTIN (EAN)	4050118499315	
VPE	50 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

**AAP13 6 LO-LO DL**

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

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDS 0.4X2.0X60	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749260000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2 mm, Klingelänge: 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.	<a href="#">1276300000</a>	Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 2 mm <sup>2</sup> , Anzahl Anschlüsse: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Polzahl: 1, Breite: 9 mm
VPE	20 ST	