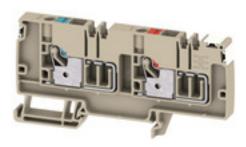


#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





## Steuerstromverteilung

Ideal für den Überstromschutz und die zentrale Steuerstromverteilung sind unsere maßgeschneiderten Potentialverteilerreihenklemmen AAP. Potentialverteilung mit integrierter elektronischer Lastüberwachung auf kleinstem Bauraum ermöglicht unser neues Angebot maxGUARD.

Ausfuehrung	Einspeiseklemme, PUSH IN, 6 mm², 250 V, 41 A, dunkelbeige
BestNr.	<u>2675540000</u>
Art	AAP13 6 LO-LO DL
GTIN (EAN)	4050118733655
VPE	20 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	47 mm	Tiefe (inch)	1,85 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	48 mm	Höhe	47 mm
Höhe (inch)	1,85 inch	Breite	8,1 mm
Breite (inch)	0,319 inch	Nettogewicht	24 g

## **Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C40 °C	
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C	

## **Allgemeines**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Normen	In Anlehnung an IEC	Tragschiene	
	60947-7-1		TS 35

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung DC	250 V	Nennstrom	41 A
Strom bei max. Leiter		Normen	In Anlehnung an IEC
	41 A		60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC		Bemessungsstoßspannung	
60947-7-x	$0.78~\text{m}\Omega$		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 mm²	Spannung max (IECEX)	220 V
Strom (IECEX)	33 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	6 mm²
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	PUSHIN
Anschlussart 2	PUSHIN
Anschlussrichtung	oben
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
Lehrdorn nach 60 947-1	A5
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Rohrläng  Leiterans Rohrläng  Leiterans Rohrläng  Leiterans Rohrläng  Leiterans  Rohrläng  Leiterans  Rohrläng  Leiterans  Rohrläng  Leiterans  Rohrläng  Leiterans  Rohrläng  Leiterans  Rohrläng	chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt	min. max. min. max. min. max. nominal min. max.	10 mm 12 mm 0,5 mm² 1 mm² 10 mm 18 mm 1,5 mm² 12 mm 18 mm 2,5 mm² 10 mm 18 mm 4 mm² 6 mm² 0,5 mm²
mit AEH DIN 46228/1,min.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0,5 mm² min.  Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm² max.  Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0,5 mm² min.  Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4  Leiterans Rohrläng  Leiterans Rohrläng	chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt	max. min. max. min. max. nominal min. max. nominal min. max. nominal min. max. min. max. min. max.	12 mm  0,5 mm²  1 mm²  10 mm  18 mm  1,5 mm²  12 mm  18 mm  2,5 mm²  10 mm  18 mm  4 mm²  6 mm²  0,5 mm²
max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0,5 mm² min. Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm² max. Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0,5 mm² min. Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4  Leiterans Rohrläng	chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt	max. min. max. min. max. nominal min. max. nominal min. max. nominal min. max. min. max. min. max.	12 mm  0,5 mm²  1 mm²  10 mm  18 mm  1,5 mm²  12 mm  18 mm  2,5 mm²  10 mm  18 mm  4 mm²  6 mm²  0,5 mm²
min. Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm² max. Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0,5 mm² min. Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4  Leiterans Rohrläng	chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt	max. min. max. min. max. nominal min. max. nominal min. max. nominal min. max. min. max. min. max.	12 mm  0,5 mm²  1 mm²  10 mm  18 mm  1,5 mm²  12 mm  18 mm  2,5 mm²  10 mm  18 mm  4 mm²  6 mm²  0,5 mm²
max. Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0,5 mm² min. Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4  Leiterans Rohrläng	chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt	max. min. max. min. max. nominal min. max. nominal min. max. nominal min. max. min. max. min. max.	12 mm  0,5 mm²  1 mm²  10 mm  18 mm  1,5 mm²  12 mm  18 mm  2,5 mm²  10 mm  18 mm  4 mm²  6 mm²  0,5 mm²
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen Leiterans Rohrläng	chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt	max. min. max. min. max. nominal min. max. nominal min. max. nominal min. max. min. max. min. max.	12 mm  0,5 mm²  1 mm²  10 mm  18 mm  1,5 mm²  12 mm  18 mm  2,5 mm²  10 mm  18 mm  4 mm²  6 mm²  0,5 mm²
DIN 46228/4  Leiterans Rohrläng  Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng	chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt  chlussquerschnitt	max. min. max. min. max. nominal min. max. nominal min. max. nominal min. max. min. max. min. max.	12 mm  0,5 mm²  1 mm²  10 mm  18 mm  1,5 mm²  12 mm  18 mm  2,5 mm²  10 mm  18 mm  4 mm²  6 mm²  0,5 mm²
Rohrläng  Leiterans Rohrläng  Leiterans Rohrläng  Leiterans Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkra- gen DIN 46228/1  Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng	chlussquerschnitt chlussquerschnitt chlussquerschnitt	min. max. min. max. nominal min. max. nominal min. max. nominal min. max. min. max.	0,5 mm <sup>2</sup> 1 mm <sup>2</sup> 10 mm 18 mm 1,5 mm <sup>2</sup> 12 mm 18 mm 2,5 mm <sup>2</sup> 10 mm 18 mm 4 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
Rohrläng  Leiterans Rohrläng  Leiterans Rohrläng  Leiterans Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkra- gen DIN 46228/1  Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng	chlussquerschnitt chlussquerschnitt chlussquerschnitt	max. min. max. nominal min. max. nominal min. max. max. min. max. min. max. min. max.	1 mm <sup>2</sup> 10 mm 18 mm 1,5 mm <sup>2</sup> 12 mm 18 mm 2,5 mm <sup>2</sup> 10 mm 18 mm 4 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterans Rohrläng  Leiterans Rohrläng  Leiterans Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkra- gen DIN 46228/1  Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng	chlussquerschnitt chlussquerschnitt chlussquerschnitt chlussquerschnitt	min. max. nominal min. max. nominal min. max. min. max. min. max. min. max.	10 mm 18 mm 1,5 mm² 12 mm 18 mm 2,5 mm² 10 mm 18 mm 4 mm² 6 mm² 0,5 mm²
Leiterans Rohrläng  Leiterans Rohrläng  Leiterans Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkra- Jen DIN 46228/1  Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng	chlussquerschnitt chlussquerschnitt chlussquerschnitt chlussquerschnitt	max. nominal min. max. nominal min. max. min. max. min. max. min. max.	18 mm 1,5 mm <sup>2</sup> 12 mm 18 mm 2,5 mm <sup>2</sup> 10 mm 18 mm 4 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
Rohrläng  Leiterans Rohrläng  Leiterans Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkra- gen DIN 46228/1  Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans	chlussquerschnitt chlussquerschnitt	nominal min. max. nominal min. max. min. max. min. max. min. max.	1,5 mm <sup>2</sup> 12 mm 18 mm 2,5 mm <sup>2</sup> 10 mm 18 mm 4 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
Rohrläng  Leiterans Rohrläng  Leiterans Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkra- gen DIN 46228/1  Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans	chlussquerschnitt chlussquerschnitt	min. max. nominal min. max. min. max. min. max. min. max.	12 mm 18 mm 2,5 mm² 10 mm 18 mm 4 mm² 6 mm² 0,5 mm²
Leiterans Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkra- gen DIN 46228/1  Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans	chlussquerschnitt chlussquerschnitt chlussquerschnitt	max. nominal min. max. min. max. min. max. min. max.	18 mm 2,5 mm <sup>2</sup> 10 mm 18 mm 4 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkra- gen DIN 46228/1  Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng	chlussquerschnitt	nominal min. max. min. max. min. max. min. max.	2,5 mm <sup>2</sup> 10 mm 18 mm 4 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkra- Jeiterans Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkra- Jeiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng	chlussquerschnitt	min. max. min. max. min. max.	10 mm 18 mm 4 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterans  Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkra- Jen DIN 46228/1  Rohrläng Leiterans  Rohrläng Leiterans  Rohrläng Leiterans  Rohrläng Leiterans  Rohrläng Leiterans  Rohrläng	chlussquerschnitt	max. min. max. min. max.	18 mm 4 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1  Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng	chlussquerschnitt	min. max. min. max.	4 mm² 6 mm² 0,5 mm²
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1  Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans	chlussquerschnitt	max. min. max.	6 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans	•	min. max.	0,5 mm²
Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans	•	max.	
Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng	<b>)</b>		1 mm <sup>2</sup>
Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng	•	nominal	10 mm
Rohrläng Leiterans Rohrläng Leiterans Rohrläng Ahrlänge für Zwillingsaderendhülse Leiterans	chlussquerschnitt	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterans Rohrläng  Rohrläng  Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse  Leiterans	muooquoroommit	max.	2,5 mm²
Leiterans Rohrläng  Rohrläng  Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse  Leiterans	<b>_</b>	min.	10 mm
Rohrläng  Leiterans  Rohrläng  Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse  Leiterans	chlussquerschnitt	nominal	4 mm²
Leiterans  Rohrlänge Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse  Leiterans	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	min.	12 mm
Rohrläng Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse Leiterans	•	max.	18 mm
Rohrläng Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse Leiterans	chlussquerschnitt	min.	6 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse Leiterans	•	max.	10 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse Leiterans	)	min.	10 mm
	Hormange		18 mm
	chlussquerschnitt	nominal	0,5 mm²
110111111	•	min.	10 mm
	•	max.	12 mm
Leiterans	chlussquerschnitt	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>
Rohrläng		min.	10 mm
		max.	18 mm
Leiterans	hluosausroohritt	min.	1 mm²
	chlussquerschnitt	111111.	
Rohrläng	mussquerscrinitt	max.	1,5 mm²
			1,5 mm² 12 mm
Zwillings-Aderendhülse, max. 1,5 mm <sup>2</sup>		max.	1,5 mm <sup>2</sup> 12 mm 18 mm

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss PUSH IN

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:00:00 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## 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 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319246/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://
Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_31921//-11z1mm-5800/ https://

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo	- Attestation of Conformity
kument	20-AV4BO-0271U
	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	AAP Terminal Blocks for control voltage distribution
Kataloge	Catalogues in PDF-format

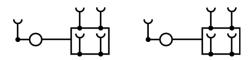


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 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 Ausfuehrung

Best.-Nr. 1988280000 Verteiler-Reihenklemmen, PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 16 A,

GTIN (EAN) 4050118372878 dunkelbe

VPE 50 Stück

#### A-Reihe



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. 2635570000 Klemmenmarkierung, 13 x 8.1 mm, Raster in mm (P): 8.00 gelb

GTIN (EAN) 4050118674514 VPE 40 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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).

Art	DEK 5/8 MC SDR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1856750000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	160 Stück	
Art	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
Art BestNr.	DEK 5/8 PLUS MC SDR 1046370000	Ausfuehrung Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
	· ·	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

#### 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

420 Stück

 Art
 WS 10/8 PLUS MC NE WS
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1905950000
 WS, Klemmenmarkierung, 10 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00

 GTIN (EAN)
 4032248528103
 Weidmueller, weiß

## Bezeichnungsträger

VPE



Art	BZT 1 WS 10/5	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1805490000</u>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 Stück	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausfuehrung
Art BestNr.	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Ausfuehrung Zubehör, Bezeichnungsträger
	,	



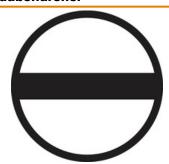
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

#### 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
Best.-Nr. 2749260000
GTIN (EAN) 4050118895537
VPE 1 Stück

Austuehrung Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2 mm, Klingenlänge: 60 mm,

Klingenstärke (A): 0.4 mm

#### A-Reihe



Einheitliche Prüf- und Testabgriffe, durchgängige Querverbindungen, effiziente Markierer sowie die zeitsparende PUSH IN-Anschlusstechnik machen die A-Reihe besonders zukunftsfähig. Das innovative Design mit klar abgrenzbaren Funktionsbereichen und farbigen Pushern sorgt für maximale Anschluss- und Wartungssicherheit.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art AEP AP13

Best.-Nr. 1990140000

GTIN (EAN) 4050118375152

VPE 20 Stück

Ausfuehrung
A-Reihe, Abschlussplatte



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 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 SDR

1906030000

4032248528196

VPE 84 Stück

Ausfuehrung

WS, Klemmenmarkierung, 10 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00

Weidmueller, nach Kundenwunsch

#### A-Reihe

Best.-Nr.

GTIN (EAN)



Eine Trennwand wird zur optischen Trennung von Stromkreisen oder zur elektrischen Trennung bei benachbarten Querverbindungen genutzt. Die Kontur kann im Gegensatz zur Abschlussplatte größer als die benachbarten Reihenklemmen sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luft- und Kriechstrecken innerhalb der Applikation nicht mehr eingehalten werden.

## Allgemeine Bestelldaten

Art APP 3

Best.-Nr. 2489100000

GTIN (EAN) 4050118499315

VPE 50 Stück

Ausfuehrung A-Reihe, Trennwand



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

#### A-Reihe



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.

Art	AEB 35 SC/1	Ausfuehrung
BestNr.	1991920000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
VPE	50 Stück	
Art	AEB 35 SCL/1 V0	Ausfuehrung
BestNr.	2661280000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
VPE	20 Stück	
Art	AEB 35 SC/1 BK	Ausfuehrung
BestNr.	2475310000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
VPE	50 Stück	
Art	AEB 35 SCL/1 VO BK	Ausfuehrung
BestNr.	2661300000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
VPE	20 Stück	
Art	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Ausfuehrung
BestNr.	2661290000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
VPE	20 Stück	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

#### **Digitale Multimeter**



Multimeter sind in der Lage, eine Vielzahl an Messgrößen zu messen. Die Messmöglichkeit für Spannung und Widerstand, sowie die Durchgangsprüfung und der Diodentest sind bei jedem Instrument als Standard vorhanden.

Darüber hinaus beinhalten die einzelnen Multimeter noch zusätzliche Messmöglichkeiten wie z. B. für Strom, Frequenz, Kapazität und Temperatur. Digitale Multimeter haben den Vorteil einer eindeutigen Anzeige, welche einfach und direkt ablesbar ist. Fehler durch falsches Umrechnen der Messbereiche oder Ablesefehler gehören mit diesen Geräten der Vergangenheit an.

#### Allgemeine Bestelldaten

ZUB MULTIMETER Art 9205270000 Best.-Nr. 4032248723522 GTIN (EAN) 1 Stück

Ausfuehrung Multimeter

#### Neutral

VPF



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

DEK 5/8 MC NE WS Art Ausfuehrung Best.-Nr. 1856740000 Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00 Weidmueller, weiß

GTIN (EAN) 4032248400850 800 Stück VPE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

#### **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.
 2007130000
 Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Weidmueller, weiß

 GTIN (EAN)
 4050118392012

 VPE
 500 Stück

#### 1.5 mm<sup>2</sup>

1.5 mm<sup>2</sup> Die steckbaren Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling und schnelle Montage. Dies ermöglicht deutliche Zeiteinsparungen in der Montage gegenüber schraubbaren Lösungen.

Art	ZQV 1.5N/8 RD	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1985770000</u>	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 Stück	
Art	ZQV 1.5N/10 BL	Ausfuehrung
Art BestNr.	ZQV 1.5N/10 BL 1985680000	Ausfuehrung  Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 10, Raster
	,	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

Art	ZQV 1.5N/5 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1985590000</u>	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 Stück	
Art	ZQV 1.5N/9 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1985660000</u>	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 Stück	
Art	ZQV 1.5N/7 RD	Ausfuehrung
BestNr.	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 Stück	
Art	ZQV 1.5N/3 RD	Ausfuehrung
BestNr.	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 Stück	Time (t. ), 21337, Contain Sulf English Contain
Art	ZQV 1.5N/7 BL	Ausfuehrung
BestNr.	1985630000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370522	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm
		min (r). 5.50, isoliert. Ja, breite. 25 min
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 1.5N/20 RD	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1985810000</u>	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 Stück	
Art	ZQV 1.5N/50 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1985720000</u>	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 Stück	
Art	ZQV 1.5N/2 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1985530000</u>	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 Stück	
Art	ZQV 1.5N/9 RD	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1985790000</u>	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 Stück	
Art	ZQV 1.5N/2 RD	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1985650000</u>	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 Stück	
Art	ZQV 1.5N/4 RD	Ausfuehrung
BestNr.	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 Stück	The first of the state of the s
Art	ZQV 1.5N/6 BL	Austrobrung
		Ausfuehrung  Ouerwinder (Klemmen), gesteckt, bleu, 17.5. A. Belzehl; 6. Bester in
BestNr.	<u>1985610000</u> 4050118370492	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster in
GTIN (EAN)		mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm
VPE .	20 Stück	
Art	ZQV 1.5N/10 RD	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1985800000</u>	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 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

1 <u>985570000</u> 4050118370317 60 Stück ZOV 1.5N/3 BL	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 12.5 mm
60 Stück ZQV 1.5N/3 BL	
ZQV 1.5N/3 BL	
, and the second	
	Ausfuehrung
<u>1985550000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 3, Raster in
4050118370485	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 9 mm
60 Stück	
ZQV 1.5N/5 RD	Ausfuehrung
<u>1985710000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster in
4050118370256	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
20 Stück	
ZQV 1.5N/6 RD	Ausfuehrung
1985730000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster in
4050118370454	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm
20 Stück	
ZQV 1.5N/8 BL	Ausfuehrung
<u>1985640000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster in
4050118370461	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm
20 Stück	
ZQV 1.5N/20 BL	Ausfuehrung
1985700000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 20, Raster
4050118370331	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 70 mm
20 Stück	
ZQV 1.5N/7	Ausfuehrung
1985520000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster
4050118370195	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm
20 Stück	
ZQV 1.5N/50 RD	Ausfuehrung
1985820000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 50, Raster in
4050118370270	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 175 mm
5 Stück	
6 Z 1 4 2 Z 1	0 Stück  QV 1.5N/5 RD  985710000  050118370256 0 Stück  QV 1.5N/6 RD  985730000  050118370454 0 Stück  QV 1.5N/8 BL  985640000  050118370461 0 Stück  QV 1.5N/20 BL  985700000  050118370331 0 Stück  QV 1.5N/7  985520000  050118370195 0 Stück  QV 1.5N/50 RD  985820000  050118370270