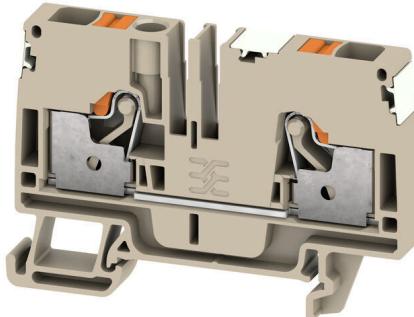


**A2C 6 DL**

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

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



Das Durchführen von Energie, Signalen und Daten ist die klassische Anforderung in der Elektrotechnik und im Schaltschrankbau. Die maßgeblichen Merkmale sind dabei der Isolierstoff, die Anschlusstechnik und der Aufbau der Reihenklemmen. Mithilfe von Durchgangsreihenklemmen können ein oder mehrere Leiter zusammengeführt und/oder angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Anschlussebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Durchgangs-Reihenklemme, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	<a href="#">2674870000</a>
Art	A2C 6 DL
GTIN (EAN)	4050118817386
VPE	50 ST

## A2C 6 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
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Zertifikat-Nr. (cURusEX)	E184763

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	45.5 mm	Tiefe (inch)	1.7913 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	46 mm	Höhe	66.5 mm
Höhe (inch)	2.6181 inch	Breite	8.1 mm
Breite (inch)	0.3189 inch	Nettogewicht	14.94 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	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Nennstrom	41 A
Strom bei max. Leiter	41 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.31 W	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

## Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECEXTUR16.0036U
Spannung max (ATEX)	550 V	Strom (ATEX)	37 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Spannung max (IECEx)	550 V
Strom (IECEx)	37 A	Leiterquerschnitt max (IECEx)	6 mm <sup>2</sup>

## Technische Daten

## Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Spannung Gr B (cURus)	600 V
Spannung Gr D (cURus)	600 V	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Leitergr. Field wiring min (cURus)	22 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Strom Gr B (cURus)	38 A	Spannung Gr C (cURus)	600 V
Strom Gr C (cURus)	38 A	Strom Gr D (cURus)	5 A
Leitergr. Field wiring max (cURus)	8 AWG		

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A5																																										
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8																																										
Anschlussrichtung	oben																																										
Abisolierlänge	12 mm																																										
Anschlussart	PUSH IN																																										
Anzahl Anschlüsse	2																																										
Klemmbereich, max.	10 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	0.5 mm <sup>2</sup>																																										
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.																																											
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>																																										
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.5 mm <sup>2</sup>																																										
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	10 mm <sup>2</sup>																																										
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>																																										
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>																																										
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.5 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.	0.5 mm <sup>2</sup>																																										
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	<table border="1"> <tr> <td>Rohrlänge</td> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>min.</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Rohrlänge</td> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>nominal</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Rohrlänge</td> <td>min.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>nominal</td> <td>2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Rohrlänge</td> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>min.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>6 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	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	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>																																									

## Technische Daten

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
		max.	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	4 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	10 mm
Rohrlänge für Aderendhülse mit Kunststoffkragen nach Querschnitt		max.	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	6 mm <sup>2</sup>
		max.	10 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
	Rohrlänge, max.	1 mm <sup>2</sup>	
	Rohrlänge, min.	10 mm	
	Rohrlänge, max.	12 mm	
	Rohrlänge, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	
	Rohrlänge, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	
	Rohrlänge, min.	10 mm	
Rohrlänge für Aderendhülse ohne Kunststoffkragen nach Querschnitt	Rohrlänge, max.	18 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	
	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	
	Rohrlänge, min.	12 mm	
	Rohrlänge, max.	18 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt, min.	4 mm <sup>2</sup>	
	Leiteranschlussquerschnitt, max.	6 mm <sup>2</sup>	
	Rohrlänge, min.	10 mm	
	Rohrlänge, max.	18 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse nach Querschnitt	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1 mm <sup>2</sup>	
	Rohrlänge, min.	10 mm	
	Rohrlänge, max.	10 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	
	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	
	Rohrlänge, min.	10 mm	
	Rohrlänge, max.	18 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt, min.	4 mm <sup>2</sup>	
	Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>	
	Rohrlänge, min.	12 mm	

**A2C 6 DL**

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

**Technische Daten**

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

Rohrlänge, max.	12 mm
Anschlussquerschnitt, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge, min.	10 mm
Rohrlänge, max.	18 mm
Anschlussquerschnitt, min.	1 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge, min.	10 mm
Rohrlänge, max.	18 mm

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss      PUSH IN

**Systemkennwerte**

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
Tragschiene	TS 35		

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

**weitere technische Daten**

Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Ja
---------------	--------	-------------------------------	----

**Klassifikationen**

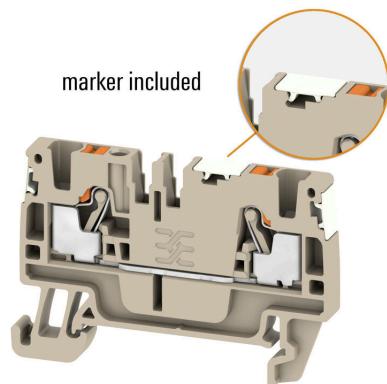
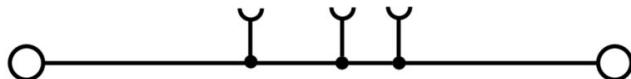
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## A2C 6 DL

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

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

## Zeichnungen



**A2C 6 DL**

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

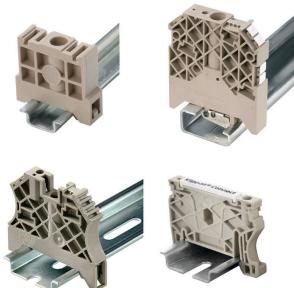
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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-Reihenklemmenserien abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	AEP 2C 6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1991970000</a>	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118376692	
VPE	50 ST	
Art	AEP 2C 6 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1991950000</a>	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118376739	
VPE	50 ST	
Art	AEP 2C 6 OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2052520000</a>	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118412123	
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 Endwinkel 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	

## A2C 6 DL

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

[www.weidmueller.com](http://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	ATPG 6 MI-R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1991930000</a>	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
VPE	50 ST	
Art	ATPG 1.5-10 L	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1991890000</a>	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
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 6N/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985740000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370362	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 6N/2 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985830000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 41 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370232	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 6N/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985760000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370263	
VPE	60 ST	
Art	ZQV 6N/3 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985840000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 41 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370379	
VPE	60 ST	

**A2C 6 DL**

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

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

**Zubehör**

Art	ZQV 6N/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985780000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4050118370287	in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 29.9 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 6N/4 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985850000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 41 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370447	mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 29.9 mm
VPE	60 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	

**A2C 6 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	

**Plus**

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 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, weiß
VPE	800 ST	

**A2C 6 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.

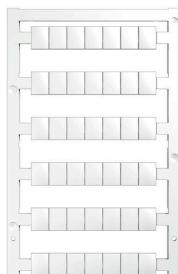
Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- 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 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	

**A2C 6 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 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	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	

**Zubehör**

Zubehör für Prüf- und Messgeräte

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ZUB MULTIMETER	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9205270000</a>	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
VPE	1 ST	

**A2C 6 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 Endwinkel bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	AEB 35 SC/1 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2475310000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
VPE	50 ST	

**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	

**A2C 6 DL**

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

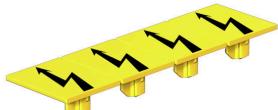
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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-Reihenklemmenserien abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	APP 2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2489090000</a>	A-Reihe, Trennwand
GTIN (EAN)	4050118499308	
VPE	50 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.

**A2C 6 DL**

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

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

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

**WS 8/8****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 Druckauflösung 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	WS-A 8/8 MM WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2448930000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118462982	
VPE	500 ST	

**A2C 6 DL**

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

**Zubehör**

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

**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 Druckauflösung 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	

**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 1.0X5.5X150	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749380000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 5.5 mm, Klingelänge: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Klingenstärke (A): 1 mm
VPE	1 ST	

## A2C 6 DL

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

## Zubehör

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

## 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 6N/10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2733970000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066811	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 6N/6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2733950000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 6N/7	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2733960000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 41 A, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 6N/10 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2786910000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 41 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 78.7 mm
GTIN (EAN)	4064675064602	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 6N/6 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2786890000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 41 A, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 46.3 mm
GTIN (EAN)	4064675064572	
VPE	20 ST	
Art	ZQV 6N/7 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2786900000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 41 A, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 54.4 mm
GTIN (EAN)	4064675064596	
VPE	20 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.

**A2C 6 DL**

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

**Zubehör**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ZS 2.3/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0249600000</a>	Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 4 mm <sup>2</sup> , Anzahl Anschlüsse: 1,
GTIN (EAN)	4008190022785	Polzahl: 4, Breite: 6.5 mm
VPE	20 ST	
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	