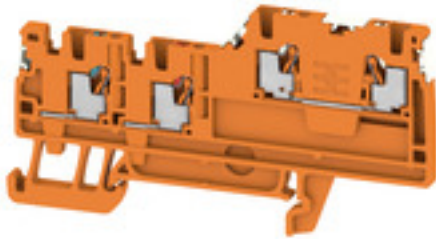


**AIO21 1.5 SI DL OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Maßgeschneidert und besonders kompakt: Mit unseren Sensor-Aktor-Reihenklemmen AIO setzen Sie auf eine anwendungsoptimierte Lösung für die Signalverdrahtung. Darüber hinaus bieten wir Ihnen weitere Reihenklemmen in Feder- sowie Schraubanschlusstechnologie für die Signalverdrahtung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Initiator-, Aktor-Reihenklemme, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 13.5 A, orange
Best.-Nr.	<a href="#">2675630000</a>
Typ	AIO21 1.5 SI DL OR
GTIN (EAN)	4050118733952
VPE	100 Stück

## AIO21 1.5 SI DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	42 mm	Tiefe (inch)	1,654 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	43 mm	Höhe	80 mm
Höhe (inch)	3,15 inch	Breite	3,5 mm
Breite (inch)	0,138 inch	Nettogewicht	6,94 g

## Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

## Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung DC	250 V	Nennstrom	13,5 A
Strom bei max. Leiter	13,5 A	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,56 W	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

## Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV17ATEX8031U	Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECExTUR17.0016U
Spannung max (ATEX)	220 V	Strom (ATEX)	12 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	1,5 mm <sup>2</sup>	Spannung max (IECEx)	220 V
Strom (IECEx)	12 A	Leiterquerschnitt max (IECEx)	1,5 mm <sup>2</sup>

## Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	14 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr D (cURus)	150 V	Strom Gr D (cURus)	13 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	8 mm
Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	4
Klemmbereich, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A1
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

Erstellungs-Datum 1. Juni 2024 17:16:03 MESZ

## AIO21 1.5 SI DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, eindräftig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig mit AEH DIN 46228/1, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräftig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräftig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,14 mm <sup>2</sup>
		max.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	max.	8 mm
		min.	6 mm
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Rohrlänge	min.	5 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,25 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	nominal	6 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	nominal	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>

## Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	3
Anzahl der Etagen	2	Etagen intern gebrückt	Nein
Tragschiene	TS 35		

## Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	orange
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

## weitere technische Daten

Montageart	TS 35	Offene Seiten	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung	Ja		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28
ECLASS 12.0	27-14-11-28	ECLASS 13.0	27-25-01-12

## AIO21 1.5 SI DL OR

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

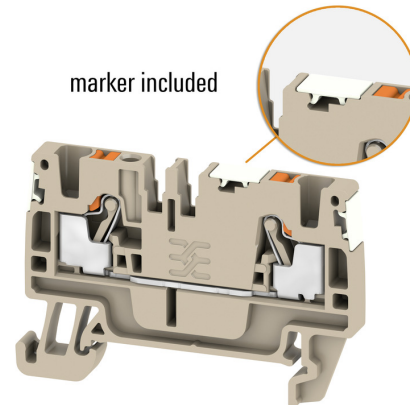
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## AIO21 1.5 SI DL OR

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

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

## Zeichnungen



## AIO21 1.5 SI DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

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.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZQV 1.5N/2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985410000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118369861	Isoliert: Ja, 17.5 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/10 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985680000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370539	3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985510000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370188	Isoliert: Ja, 17.5 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/8 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985770000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370508	Isoliert: Ja, 17.5 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/7 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985750000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370249	Isoliert: Ja, 17.5 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/8	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985540000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370218	Isoliert: Ja, 17.5 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/3 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985670000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370348	Isoliert: Ja, 17.5 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985580000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370416	3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/20 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985700000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370331	3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/8 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985640000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370461	Isoliert: Ja, 17.5 A, blau
VPE	20 Stück	

Erstellungs-Datum 1. Juni 2024 17:16:03 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## AIO21 1.5 SI DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	ZQV 1.5N/7 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985630000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370522	Isoliert: Ja, 17.5 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/20	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985600000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370225	3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/9 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985790000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370386	Isoliert: Ja, 17.5 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/20 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985810000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 20, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370355	3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/5 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985710000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370256	Isoliert: Ja, 17.5 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/50	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985620000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370300	3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, orange
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/3	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985480000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370096	Isoliert: Ja, 17.5 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/6 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985730000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370454	Isoliert: Ja, 17.5 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/9 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985660000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370478	Isoliert: Ja, 17.5 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/9	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985560000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370409	Isoliert: Ja, 17.5 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/6 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985610000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370492	Isoliert: Ja, 17.5 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/7	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985520000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370195	Isoliert: Ja, 17.5 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/3 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985550000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370485	Isoliert: Ja, 17.5 A, blau
VPE	60 Stück	

Erstellungs-Datum 1. Juni 2024 17:16:03 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## AIO21 1.5 SI DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	ZQV 1.5N/2 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985530000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370423	Isoliert: Ja, 17.5 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/50 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985720000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370546	3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, blau
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985490000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370201	Isoliert: Ja, 17.5 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/4 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985570000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370317	Isoliert: Ja, 17.5 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/4 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985690000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370515	Isoliert: Ja, 17.5 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/50 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985820000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370270	3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, rot
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/10 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985800000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370393	3.50, Isoliert: Ja, 17.5 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985500000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118369991	Isoliert: Ja, 17.5 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/5 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985590000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370430	Isoliert: Ja, 17.5 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/2 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1985650000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370324	Isoliert: Ja, 17.5 A, rot
VPE	60 Stück	



## AIO21 1.5 SI DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	AEB 35 SCL/1 VO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2661280000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
VPE	20 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2661300000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
VPE	20 Stück	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2475310000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
VPE	50 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2661290000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
VPE	20 Stück	
Typ	AEB 35 SC/1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1991920000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
VPE	50 Stück	

## A-Reihe



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 Reihen клемmen sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luft- und Kriechstrecken innerhalb der Applikation nicht mehr eingehalten werden.

## Allgemeine Bestelldaten

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

## AIO21 1.5 SI DL OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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

Typ	DEK 5/3.5 MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1767730000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	100 Stück	
Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2007790000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	320 Stück	

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



Das Setzen einer Abschlussplatte ist am Ende eines Steckers oder einer Stecker Kombination erforderlich. Dies dient der Fingersicherheit und ermöglicht die Einhaltung der Luft und Kriechstrecken.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	AEP IO21	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1993580000</a>	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118378535	
VPE	50 Stück	

## AIO21 1.5 SI DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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

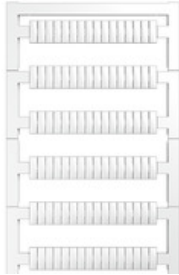
Typ	DEK 5/3.5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, weiß
VPE	500 Stück	
Typ	DEK 5/3.5 MC NE GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1369480000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, gelb
VPE	500 Stück	
Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2003750000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, weiß
VPE	1.600 Stück	

**AIO21 1.5 SI DL OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2003760000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424454	Weidmueller, weiß
VPE	960 Stück	

**AIO21 1.5 SI DL OR****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.

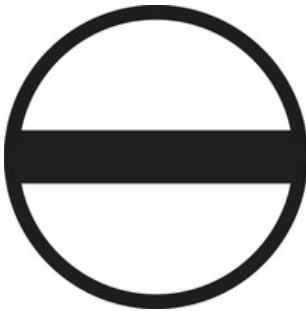
WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- 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**

Typ	WS 10/3.5 PLUS MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2007760000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393262	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	192 Stück	

**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**

Typ	SDS 0.4X2.0X60	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749260000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2 mm, Klingenlänge: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Klingenstärke (A): 0.4 mm
VPE	1 Stück	

## AIO21 1.5 SI DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## A-Reihe



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

Typ	ATPG 1.5-10 L	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1991890000</a>	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
VPE	50 Stück	
Typ	ATPG 1.5 MI-R	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1991880000</a>	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
VPE	50 Stück	

## 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 Klemmblocks aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialeitig 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

Typ	DEK 5/3.5 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2007100000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391992	
VPE	1.000 Stück	

## AIO21 1.5 SI DL OR

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

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

Typ	ZUB MULTIMETER	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9205270000</a>	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
VPE	1 Stück	

### 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 Klemmblocks 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

Typ	WS 8/3.5 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2007140000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391893	
VPE	1.000 Stück	

## AIO21 1.5 SI DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

## A-Reihe

A  
Series

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

Typ	AAM 1.5 YE FLASH	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2635520000</a>	Klemmenmarkierung, 6.2 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 gelb
GTIN (EAN)	4050118674088	
VPE	40 Stück	