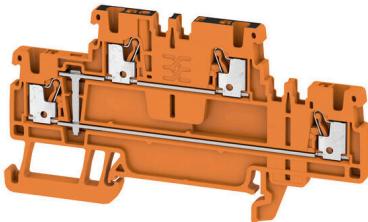


**A2T 1.5 VL OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild**

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, Doppelstock-Reihenklemme, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, orange
Best.-Nr.	<a href="#">2471460000</a>
Art	A2T 1.5 VL OR
GTIN (EAN)	4050118485455
VPE	50 ST

**A2T 1.5 VL OR**

**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 mm	Tiefe (inch)	1.7716 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	46 mm	Höhe	84 mm
Höhe (inch)	3.3071 inch	Breite	3.5 mm
Breite (inch)	0.1378 inch	Nettogewicht	8.67 g

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeines**

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

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC	500 V	Nennstrom	17.5 A
Strom bei max. Leiter	17.5 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.56 W	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

**Bemessungsdaten IECEx/ATEX**

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECEXTUR16.0036U
Spannung max (ATEX)	440 V	Strom (ATEX)	13.5 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Spannung max (IECEx)	440 V
Strom (IECEx)	13.5 A	Leiterquerschnitt max (IECEx)	1.5 mm <sup>2</sup>
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

## A2T 1.5 VL OR

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

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

## Technische Daten

## Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	14 AWG	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Strom Gr C (CSA)	13 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70089609
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	13 A
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Strom Gr D (CSA)	5 A
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

## Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Spannung Gr B (cURus)	300 V
Spannung Gr D (cURus)	600 V	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Strom Gr B (cURus)	13 A	Spannung Gr C (cURus)	300 V
Strom Gr C (cURus)	13 A	Strom Gr D (cURus)	5 A
Leitergr. Field wiring max (cURus)	14 AWG		

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A1		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14		
Anschlussrichtung	oben		
Abisolierlänge	8 mm		
Anschlussart 2	PUSH IN		
Anschlussart	PUSH IN		
Anzahl Anschlüsse	4		
Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Klemmbereich, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1 mm <sup>2</sup>		
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.14 mm <sup>2</sup>		
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm <sup>2</sup>		
mit AEH DIN 46228/1, max.			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.14 mm <sup>2</sup>		
mit AEH DIN 46228/1,min.			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	1.5 mm <sup>2</sup>		
max.			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0.14 mm <sup>2</sup>		
min.			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm <sup>2</sup>			
max.			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.14 mm <sup>2</sup>			
min.			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	1.5 mm <sup>2</sup>		
max.			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	0.14 mm <sup>2</sup>		
min.			
Leiteranschlussquerschnitt, feinsträhtig, 0.14 mm <sup>2</sup>			
min.			
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Rohrlänge	min.	6 mm
		max.	8 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0.14 mm <sup>2</sup>
		max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Rohrlänge	min.	5 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>

**A2T 1.5 VL OR**

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

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

**Technische Daten**

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>

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss      PUSH IN

**Systemkennwerte**

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

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	orange
Farbe Betätigungsselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

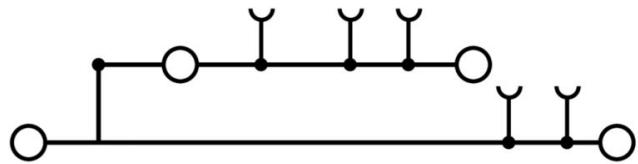
**weitere technische Daten**

mit Rastzapfen	Nein	Offene Seiten	rechts
rastbar	Nein	Befestigungsart	einschnappbar
Einbauhinweis	Tragschiene	explosionsgeprüfte Ausführung	Ja
Montageart	TS 35		

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

## Zeichnungen



**A2T 1.5 VL OR**

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

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

**Zubehör****Zubehör**

Zubehör für Prüf- und Messgeräte

**Allgemeine Bestell Daten**

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

Art	AEP 2T 1.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2469420000</a>	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118562255	
VPE	20 ST	
Art	AEP 2T 1.5 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2471470000</a>	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118562293	
VPE	20 ST	

**A2T 1.5 VL OR**

**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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1991920000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
VPE	50 ST	
Art	AEB 35 SC/1 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2475310000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
VPE	50 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.

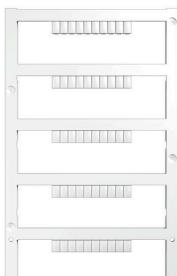
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	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	
Art	ATPG 1.5 MI-R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1991880000</a>	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
VPE	50 ST	

**A2T 1.5 VL OR**

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

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

Art	DEK 5/3.5 MC NE GE	Ausfuehrung
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 ST	
Art	DEK 5/3.5 MC NE WS	Ausfuehrung
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 ST	

**Sonderdruck**

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

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

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

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

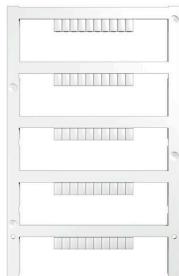
**A2T 1.5 VL OR**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	DEK 5/3.5 MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1767730000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmüller, nach Kundenwunsch
VPE	100 ST	

**Neutral**

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

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

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2003750000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmüller, weiß
VPE	1600 ST	

**Sonderdruck**

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

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

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

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

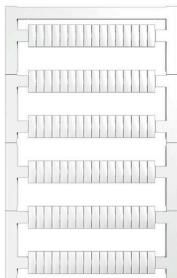
**A2T 1.5 VL OR**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
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 ST	

**Blank**

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

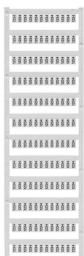
WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
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 ST	

**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).

**A2T 1.5 VL OR**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	WS 10/3.5 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
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 ST	

**DEK 5/3.5****WS/ DEK**

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

Ihre Vorteile mit MultiMark

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	DEK 5/3.5 MM WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2007100000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391992	
VPE	1000 ST	

## A2T 1.5 VL OR

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

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

## Zubehör

## WS 8/3.5



## WS/ DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblöcken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer 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 8/3.5 MM WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2007140000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391893	
VPE	1000 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/10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985580000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 10,
GTIN (EAN)	4050118370416	Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 33.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/10 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985680000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4050118370539	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 33.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/10 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985800000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 10, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370393	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 33.5 mm
VPE	20 ST	

## A2T 1.5 VL OR

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

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

## Zubehör

Art	ZQV 1.5N/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985410000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4050118369861	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 5.5 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/2 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985530000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 2, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370423	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 5.5 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/2 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985650000</a>	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 ST	
Art	ZQV 1.5N/20	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985600000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 20,
GTIN (EAN)	4050118370225	Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 70 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/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/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985480000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4050118370096	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 9 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/3 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985550000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 3, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370485	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 9 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/3 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985670000</a>	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 ST	
Art	ZQV 1.5N/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985490000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4050118370201	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 12.5 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/4 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985570000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370317	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 12.5 mm
VPE	60 ST	
Art	ZQV 1.5N/4 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985690000</a>	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 ST	
Art	ZQV 1.5N/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985500000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster
GTIN (EAN)	4050118369991	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
VPE	20 ST	

## A2T 1.5 VL OR

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

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

## Zubehör

Art	ZQV 1.5N/5 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985590000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370430	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/5 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985710000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370256	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985620000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 50,
GTIN (EAN)	4050118370300	Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 175 mm
VPE	5 ST	
Art	ZQV 1.5N/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	
Art	ZQV 1.5N/6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985510000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster
GTIN (EAN)	4050118370188	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/6 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985610000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370492	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/6 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985730000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370454	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/7	Ausfuehrung
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	
Art	ZQV 1.5N/7 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985630000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370522	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/7 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985750000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370249	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/8	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985540000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster
GTIN (EAN)	4050118370218	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/8 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985640000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370461	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm
VPE	20 ST	

**A2T 1.5 VL OR**

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

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

**Zubehör**

Art	ZQV 1.5N/8 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985770000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370508	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/9	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985560000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 9, Raster
GTIN (EAN)	4050118370409	in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/9 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985660000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 9, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370478	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm
VPE	20 ST	
Art	ZQV 1.5N/9 RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1985790000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 9, Raster in
GTIN (EAN)	4050118370386	mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm
VPE	20 ST	

**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 4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2489110000</a>	A-Reihe, Trennwand
GTIN (EAN)	4050118499322	
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.

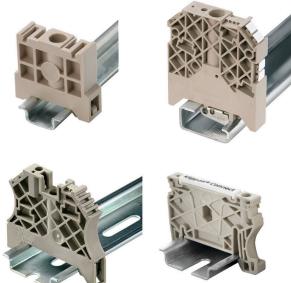
**A2T 1.5 VL OR**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	AAM 1.5 YE FLASH	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2635520000</a>	A-Reihe, Klemmenmarkierung, 6.2 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118674088	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 Endwinkel bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

**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	

**SnapMark**

SnapMark - Dieser Schildträger ist speziell für die Doppelstockklemme IDK 1.5N der I-Reihe entwickelt worden. Durch den flexiblen Schwenkmechanismus lassen sich Querverbindungen ohne Aufwand montieren oder entnehmen. Er kann mit vier DEK 5 Bezeichnungsschildern oder zwei WS 10/5 Middle Verbindelementen bestückt werden.

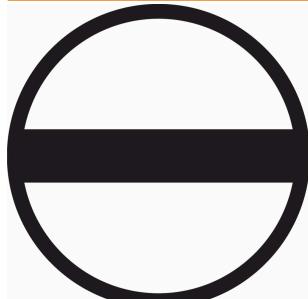
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SNAPMARK 1.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2682080000</a>	Gruppenmarkierer, Klemmenmarkierung, 26 x 3.5 mm, Raster in mm
GTIN (EAN)	4050118821772	(P): 3.50 Weidmüller, weiß
VPE	40 ST	

**A2T 1.5 VL OR**

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

[www.weidmueller.com](http://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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749260000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2 mm, Klingengänge: 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	