

**A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	Sicherungs-Reihenklemme, PUSH IN, 4 mm², 150 V, 6.3 A, schwarz
Best.-Nr.	<a href="#">2817040000</a>
Typ	A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK
GTIN (EAN)	4064675322382
VPE	50 Stück

**A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	83,5 mm	Tiefe (inch)	3,287 inch
Höhe	126,5 mm	Höhe (inch)	4,98 inch
Breite	6,1 mm	Breite (inch)	0,24 inch
Nettogewicht	33,8 g		

**Temperaturen**

Dauergebrauchstemperatur, min.	-55 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------

**Allgemeines**

Einbauhinweis	gerastet	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Normen	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3
Tragschiene	TS 35		

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	150 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	250 V	Bemessungsspannung DC	150 V
Nennstrom	6,3 A	Strom bei max. Leiter	6,3 A
Normen	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

**Bemessungsdaten IECEx/ATEX**

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV17ATEX8064U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Spannung max (ATEX)	250 V	Strom (ATEX)	6,3 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Spannung max (IECEX)	250 V
Strom (IECEX)	6,3 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>

**Bemessungsdaten nach CSA**

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Spannung Gr C (CSA)	150 V
Spannung Gr D (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	10 A
Strom Gr C (CSA)	30 A	Strom Gr D (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-700896609		

**Bemessungsdaten nach UL**

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

**A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Abisolierlänge	12 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussart 2	PUSH IN	Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	5	Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 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>		

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss	PUSH IN
----------------------------------	---------

**Sicherungsklemmen**

Anzeige	LED	Betriebsspannung, max.	150 V
Sicherungseinsatz	G-Si. 5 x 20	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schwenkbar
Spannungsart für die Anzeige	AC/DC		

**Systemkennwerte**

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	3
Anzahl der Etagen	3	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nein

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	schwarz
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

**weitere technische Daten**

Einbauhinweis	gerastet	Montageart	TS 35
Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
rastbar	Ja		

## A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

## Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Die Spannung ist abhängig vom gewählten Sicherungselement oder der gewählten Leuchtanzeige

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Downloads

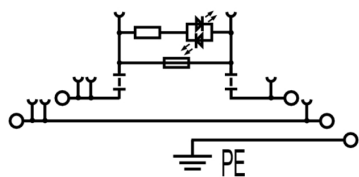
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">UKCA EX Certificate</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">NTI A2T FS-FT-PE</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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

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

## Zeichnungen



**A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****DEK 5/6****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**

Typ	DEK 5/6 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392104	
VPE	600 Stück	

## A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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 5/6 MC NE GR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1238330000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323306	Weidmueller, grau
VPE	1.000 Stück	
Typ	DEK 5/6 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	
Typ	DEK 5/6 MC NE BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1238290000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118267327	Weidmueller, blau
VPE	1.000 Stück	
Typ	DEK 5/6 MC NE GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1238280000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118038750	Weidmueller, gelb
VPE	1.000 Stück	
Typ	DEK 5/6 MC NE BR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1454900000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323313	Weidmueller, braun
VPE	1.000 Stück	
Typ	DEK 5/6 MC NE OR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1912090000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248540525	Weidmueller, orange
VPE	1.000 Stück	
Typ	DEK 5/6 MC NE GN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1238310000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118271812	Weidmueller, grün
VPE	1.000 Stück	

**A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK****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 8/6 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1951880000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248632114	Weidmueller, weiß
VPE	600 Stück	



## A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## WS 8/6



## 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 materialeseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

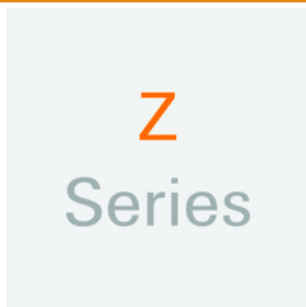
## Ihre Vorteile mit MultiMark

- 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 8/6 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2007160000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391879	
VPE	600 Stück	

## Z-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	ZST 1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1269070000</a>	Zubehör, Sammelträger
GTIN (EAN)	4050118094091	
VPE	25 Stück	

## A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

4 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 4N/2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527930000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332766	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/10 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528230000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333138	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/10 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2460740000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476163	6.10, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/6 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528170000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332926	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527970000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332889	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528080000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333008	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527990000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332919	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/9 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528220000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333107	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528120000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332872	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/7	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528020000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332780	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	

Erstellungs-Datum 12. Mai 2024 04:46:22 MESZ

## A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	ZQV 4N/8 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528190000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332858	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/30 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2561600000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118569964	6.10, 32 A, rot
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/9	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528070000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332797	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/30 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2561610000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118569971	6.10, 32 A, blau
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/5 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528140000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333015	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/7 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2460770000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476194	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/3 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2460810000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476231	32 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/4 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2460800000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476224	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/8	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528030000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332841	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528090000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332896	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527980000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332759	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/3	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1527940000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332865	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/50 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528240000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333121	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	5 Stück	

Erstellungs-Datum 12. Mai 2024 04:46:22 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

11

## A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	ZQV 4N/32	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2561670000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 32, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118570175	6.00, Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/8 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2460760000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476187	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/50	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528130000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332902	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/2 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2460450000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476149	32 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/30	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2561580000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118570113	6.10, 32 A, orange
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/6 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2460780000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476200	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/2 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528040000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332773	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/5 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2460790000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476217	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/9 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2460750000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476170	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/50 RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2460730000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476156	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/7 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1528180000</a>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333114	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	

## A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

## Bezeichnungsträger



## Allgemeine Bestelldaten

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805520000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 Stück	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805490000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 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 Reihenklammen 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 2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2489090000</a>	A-Reihe, Trennwand
GTIN (EAN)	4050118499308	
VPE	50 Stück	

## A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## A-Reihe

A  
Series

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 V0	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2661280000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
VPE	20 Stück	
Typ	AEB 35 SC/1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1991920000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
VPE	50 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2661300000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
VPE	20 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2661290000</a>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
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	

**A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK****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 5/6 PLUS MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1038650000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248767908	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 Stück	
Typ	DEK 5/6 MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 Stück	

## A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 8/6 PLUS MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1038820000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248768073	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	120 Stück	

## 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 10/6 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1828450000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	

Erstellungs-Datum 12. Mai 2024 04:46:22 MESZ



**A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

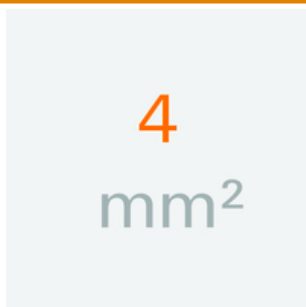
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zubehör**

Typ	WS 10/6 MC M NE GN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1917420000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248551620	Weidmueller, Allen-Bradley, grün
VPE	600 Stück	
Typ	WS 10/6 MC M NE BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1069080000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248824618	Weidmueller, Allen-Bradley, blau
VPE	600 Stück	
Typ	WS 10/6 MC M NE GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1917430000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248551637	Weidmueller, Allen-Bradley, gelb
VPE	600 Stück	
Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1818400000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	
Typ	WS 10/6 MC M NE RT	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1917440000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248551644	Weidmueller, Allen-Bradley, rot
VPE	600 Stück	
Typ	WS 10/6 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1046390000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248782109	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	
Typ	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2003780000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118424461	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	

**4 mm<sup>2</sup>**

Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	AEP 2T 4 FS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2817060000</a>	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4064675322436	
VPE	20 Stück	

## A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 10/6 PLUS MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1046330000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248782031	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 Stück	
Typ	WS 10/6 MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1828460000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248367399	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 Stück	
Typ	WS 10/6 M PLUS MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2007780000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118393187	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 Stück	
Typ	WS 10/6 MC M SDR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1818410000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310883	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 Stück	

## A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 4 YE FLASH	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2635560000</a>	Klemmenmarkierung, 10 x 6.1 mm, Raster in mm (P): 6.00 gelb
GTIN (EAN)	4050118674507	
VPE	40 Stück	

## Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749610000</a>	Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 Stück	

**A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1011320000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	

## A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Kodierelemente

**Die steckbare Anschluss Technik für Leistungselektronik ist optimiert für die moderne Antriebstechnik, beispielsweise Motorstarter, Frequenzumrichter und Servoregler.**

OMNIMATE Power setzt Standards durch erhöhte Sicherheit und innovative Lösungen wie steckbare Schirmauflage, integrierte Signalkontakte oder Einhandbedienung.

Die 3 Produktserien bieten Ihnen weitere Vorteile:

- Applikationsgerechte Skalierbarkeit: Vom kompakten 4 mm<sup>2</sup>-Anschluss für 29 A (IEC) bzw. 20 A (UL) bis zum robusten 16 mm<sup>2</sup>-Anschluss für 76 A (IEC) bzw. 54 A (UL)
- Uneingeschränkter Einsatz bis 1000 V (IEC) bzw. 600 V (UL)
- Vielfältige, applikationsoptimierte Befestigungsmöglichkeiten

Unser Service:

Gestalten Sie ihre individuellen Steckverbindungen einfach per

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	VDS180 SV7.62	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	<a href="#">1853940000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, schwarz, Polzahl: 1		Box
GTIN (EAN)	4032248389513			
VPE	50 Stück			