

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

www.weidmueller.com

### **Produktbild**







Eine schützende Durchgangsreihenklemme verbindet für Sicherheitszwecke eingesetzte elektrische Leiter und wird in vielen Anwendungen benötigt. Die elektrische und mechanische Verbindung zwischen Kupferleitern und der Befestigungsauflage wird mithilfe von Schutzleiterreihenklemmen hergestellt. Sie verfügen über ein oder mehrere Klemmstellen für die Verbindung mit und/oder Abzweigung von Schutzleitern.

Ausfuehrung	Schutzleiter-Reihenklemme, PUSH IN, 2.5 mm², grün / gelb
BestNr.	<u>2428550000</u>
Art	A3T 2.5 PE
GTIN (EAN)	4050118438239
VPE	50 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

<b>Abmessungen</b>	und Gewichte
Aniiicəəuiideii	und dewichte

Tiefe	64,5 mm	Tiefe (inch)	2,539 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	65 mm	Höhe	116 mm
Höhe (inch)	4,567 inch	Breite	5,1 mm
Breite (inch)	0,201 inch	Nettogewicht	24,665 g

### **Temperaturen**

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

### **Allgemeines**

Einbauhinweis	Tragschiene	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Normen	DIN EN 60947-7-2
Tragschiene	TS 35		

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt		Bemessungsspannung zur Nachba	ar-
	2,5 mm <sup>2</sup>	klemme	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Normen	DIN EN 60947-7-2
Durchgangswiderstand gemäß IE	С	Bemessungsstoßspannung	
60947-7-x	1,33 mΩ		8 kV
Bemessungsstoßspannung zur Na	achbar-	Verlustleistung gemäß IEC 60947	-7-x
klemme	6 kV		0,77 W
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

### **Bemessungsdaten IECEx/ATEX**

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Leiterquerschnitt max (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiterquerschnitt max (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

### Bemessungsdaten PE

Bemessungskurzzeitstrom	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )	PEN-Funktion	Nein
Bemessungsdaten nach CSA			

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	28 AWG
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70089609

### Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	28 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	28 AWG
Spannung Gr B (cURus)	300 V	Spannung Gr C (cURus)	300 V
Spannung Gr D (cURus)	600 V	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	
Anschlussart	PUSH IN	
Anschlussrichtung	oben	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Anzahl Anschlüsse	6		
Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Klemmbereich, min.	0,14 mm <sup>2</sup>		
•	0,6 x 3,5 mm		
∟ehrdorn nach 60 947-1	A3		
•	AWG 12		
•	AWG 26		
eiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, nax.	2,5 mm <sup>2</sup>		
eiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, nin.	0,5 mm²		
eiteranschlussquerschnitt, feindräh- ig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		
	0,5 mm²		
	4 mm²		
eiteranschlussquerschnitt, feindrähtig nit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
eiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, nax.	4 mm <sup>2</sup>		
eiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, nin.	0,5 mm²		
eiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, nax.	4 mm <sup>2</sup>		
eiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, nin.	0,5 mm²		
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Rohrlänge	min.	8 mm 6 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,34 mm <sup>2</sup>
		max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	12 mm
	nomange	max.	6 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1 mm <sup>2</sup>
	Lonciansoniassquoisemint	max.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	12 mm
	Hermange	max.	8 mm
	Leiteranschlussguerschnitt	min.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Lonorancomacoquoroommit	max.	1,5 mm <sup>2</sup>
ohrlänge für AEH ohne Kunststoffkra-	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,25 mm <sup>2</sup>
en DIN 46228/1	Rohrlänge	nominal	5 mm
,	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Leiterarischlussquerschnitt	max.	1 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	6 mm
	normange	max.	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Lotterariseriiussqueiseriilitt		4 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	max.	7 mm
	nomange	max.	7 mm 12 mm
ohrlänge für Zwillingsaderendhülse	Leiteranschlussquerschnitt		0,5 mm <sup>2</sup>
omango idi Zwiiingsadelelidildise	Leneranschlussquerschnitt	min.	
	Pohrlöngo	max.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	8 mm
		max.	12 mm
Zwillings-Aderendhülse, max.	0,75 mm <sup>2</sup>		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Systemkennwerte

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

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün / gelb
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

### weitere technische Daten

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

### Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000901	ETIM 8.0	EC000901
ETIM 9.0	EC000901	ETIM 10.0	EC000901
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-04	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

### Umweltanforderungen

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### Zulassungen

Zulassungen





Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319231/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319244/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Zertifikat-Nr. (cURusEX)	E184763

### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-	Attestation of Conformity
kument	UKCA Ex Attestation of Conformity
	IECEx Certificate
	ATEX Certificate
	DNVGL certificate
	CCC Ex Certificate
	UKCA Ex Certificate
	DNV Certificate
	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Ausschreibungstext	Klippon® Connect 2428550000 DE
	Klippon® Connect 2428550000 EN
Anwenderdokumentation	NTI A3T 2.5
	NTI A3T 2.5 VL
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
	NTI A3T FT FT PE
	User Manual AXC PE
Kataloge	Catalogues in PDF-format

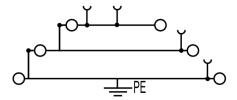


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

cimany

### Zubehör

### 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 Verbindermarkieren bestückt werden.

### **Allgemeine Bestelldaten**

Art SNAPMARK I

Best.-Nr. 1805880000

GTIN (EAN) 4032248273614

VPE 50 Stück

Ausfuehrung

Gruppenmarkierer, Klemmenmarkierung, 23 x 5 mm, Raster in mm

(P): 5.00 Weidmueller, weiß

#### 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).

Art	WS 10/5 MC SDR	Ausfuehrung
BestNr.	1635010000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456634	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	144 Stück	
Art	WS 10/5 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
BestNr.	1046320000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248782024	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 Stück	
Art	WS 10/5 M PLUS MC SDR	Ausfuehrung
BestNr.	2007770000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118393279	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

 Art
 WS 10/5 MC M SDR
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1792010000
 WS, Klemmenma

 GTIN (EAN)
 4032248223879
 Weidmueller, Alle

 VPE
 144 Stück

WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00

Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch

### 2,5 mm<sup>2</sup>

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

Art	ZQV 2.5N/3	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527570000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 3, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448450	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 2.5N/7	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527640000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 7, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448412	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/2	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527540000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 2, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448467	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 2.5N/5	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527620000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 5, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448436	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/50	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527730000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 50, Raster
GTIN (EAN)	4050118411362	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm
VPE	5 Stück	
Art	ZQV 2.5N/4	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527590000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448443	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 2.5N/6	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527630000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 6, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448429	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/9	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527680000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 9, Raster in
GTIN (EAN)	4050118447996	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm
VPE	20 Stück	
	_	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art	ZQV 2.5N/8	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527670000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 8, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448405	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/10	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527690000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4050118447989	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/20	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527720000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 20, Raster
GTIN (EAN)	4050118447972	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm
VPE	20 Stück	

#### A-Reihe



Warnschilder mit einem Blitzsymbol sorgen für mehr Sicherheit für Mensch und Maschine. Sie kommen dort zum Einsatz, wo auf Fremdspannung innerhalb der Applikation hingewiesen werden muss.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	AAM 2.5 YE FLASH	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2635550000</u>	Klemmenmarkierung, 8 x 5.1 mm, Raster in mm (P): 5.00 gelb
GTIN (EAN)	4050118674095	
VPE	40 Stück	

### 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

 Art
 ATPG 1.5-10 L
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1991890000
 Testadapter (Klemmen), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A

 GTIN (EAN)
 4050118376647

 VPE
 50 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

www.weidmueller.com

Germany

### Zubehör

ATPG 2.5 MI-R

1991960000

4050118376685 50 Stück

Ausfuehrung

Testadapter (Klemmen), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A

### WS 8/5

Best.-Nr.

VPE

GTIN (EAN)



### 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 WS 8/5 MM WS 2007150000 Best.-Nr. 4050118392029 GTIN (EAN) 800 Stück VPE

Ausfuehrung

WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Weidmueller, weiß

### Bezeichnungsträger



### Allgemeine Bestelldaten

Art BZT 1 WS 10/5

VPE

1805490000 **Best-Nr** GTIN (EAN) 4032248270231 100 Stück

Ausfuehrung

Zubehör, Bezeichnungsträger

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:04:34 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Zubehör

BZT 1 ZA WS 10/5 Best.-Nr. 1805520000 GTIN (EAN)

4032248270248

VPE 100 Stück Ausfuehrung

Zubehör, Bezeichnungsträger

#### 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 möalich.

- 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).

Art	WS 8/5 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1038790000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248768066	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 Stück	
Art	WS 8/5 MC SDR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1640750000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
CTINI (EANI)	4008190456627	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
GTIN (EAN)	4006190450027	Weldmueller, Allen-bradiey, nach kundenwunsch
VPE	144 Stück	weightueller, Aller-bradiey, nach Kundenwunsch



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Zubehör

#### 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

Art SDIS SLIM 0.6X3.5X100

Best.-Nr. <u>2749610000</u>

GTIN (EAN) 4050118896350

VPE 1 Stück

Ausfuehrung

Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,

Klingenstärke (A): 0.6 mm

#### 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).

Art	WS 8/5 MC NE RT	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1773521686</u>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248141531	Weidmueller, Allen-Bradley, rot
VPE	720 Stück	
Art	WS 8/5 MC NE OR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1773521690</u>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248143092	Weidmueller, Allen-Bradley, orange
VPE	720 Stück	
Art	WS 8/5 MC NE BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1773521693</u>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248141715	Weidmueller, Allen-Bradley, blau
VPE	720 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art	WS 8/5 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1951870000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248631605	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	
Art	WS 8/5 MC NE GE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1773521687</u>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248141548	Weidmueller, Allen-Bradley, gelb
VPE	720 Stück	
Art	WS 8/5 MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1640740000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 Stück	

### 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.



Weidmüller Interface GmbH & 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).

Art	DEK 5/5 S MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1341620000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, weiß
VPE	400 Stück	
Art	DEK 5/5 MC NE BR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1249870000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, braun
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/5 MC NE BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1609801693</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, blau
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/5 MC NE OR	Ausfuehrung
BestNr.	1238340000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118062632	Weidmueller, orange
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/5 MC NE SW	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1457550000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, schwarz
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/5 MC NE GN	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1609801688</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397142	Weidmueller, grün
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/5 MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	1609801044	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Zubehör

Art	DEK 5/5 MC NE VI	Ausfuehrung
BestNr.	1249860000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, violett
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/5 MC NE GR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1609801691</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397159	Weidmueller, grau
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/5 MC NE GE	Ausfuehrung
Art BestNr.	DEK 5/5 MC NE GE 1609801687	Ausfuehrung Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
	,	
BestNr.	1609801687	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
BestNr. GTIN (EAN)	1609801687 4008190397135	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
BestNr. GTIN (EAN) VPE	1609801687 4008190397135 1.000 Stück	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 Weidmueller, gelb
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	1609801687 4008190397135 1.000 Stück DEK 5/5 MC NE RT	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00  Weidmueller, gelb  Ausfuehrung

#### V0



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

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

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

Art	DEK 5/5 MC NE VO WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1388530000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Zubehör

### **Digitale Multimeter**



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

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

### Allgemeine Bestelldaten

Art ZUB MULTIMETER

Best-Nr. 9205270000

GTIN (EAN) 4032248723522

VPF 1 Stück

Ausfuehrung Multimeter

#### 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).

Art	DEK 5/5 PLUS MC NE GE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1907520000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248532100	Weidmueller, gelb
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
Art BestNr.	DEK 5/5 PLUS MC NE WS 1854490000	Ausfuehrung Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
	· ·	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Zubehör

#### **DEK 5/5**



### 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 5/5 MM WS
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 2007110000
 Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Weidmueller, weiß

 GTIN (EAN)
 4050118391862

 VPE
 800 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Neutral



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

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

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

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

Art	WS 10/5 M MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1792000000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248223862	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 Stück	
Art	WS 10/5 MC NE RT	Ausfuehrung
BestNr.	1773531686	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248141746	Weidmueller, Allen-Bradley, rot
VPE	720 Stück	
Art	WS 10/5 MC NE GE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1773531687</u>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248141753	Weidmueller, Allen-Bradley, gelb
VPE	720 Stück	
Art	WS 10/5 MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	1635000000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 Stück	
Art	WS 10/5 MC NE BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1773531693</u>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248141814	Weidmueller, Allen-Bradley, blau
VPE	720 Stück	
Art	WS 10/5 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	1046380000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248782086	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	
Art	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	2003770000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118424447	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

-

### Zubehör

#### Sonderdruck



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

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

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

Art	DEK 5/5 MC SDR	Ausfuehrung
BestNr.	1609810000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 Stück	
Art	DEK 5/5 S MC SDR	Ausfuehrung
BestNr.	1341590000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118146042	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	80 Stück	
Art	DEK 5/5 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
BestNr.	1854500000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 2.5 mm<sup>2</sup>

2.5

 $mm^2$ 

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**

Art AEP 3T 2.5

Best.-Nr. 2428560000

GTIN (EAN) 4050118438246

VPE 20 Stück

Ausfuehrung A-Reihe, Abschlussplatte