

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, 4 mm², grün / gelb
BestNr.	<u>2051560000</u>
Art	A4C 4 PE
GTIN (EAN)	4050118411751
VPE	50 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	39,5 mm	Tiefe (inch)	1,555 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	40,5 mm	Höhe	87,5 mm
Höhe (inch)	3,445 inch	Breite	6,1 mm
Breite (inch)	0,24 inch	Nettogewicht	17,961 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	IEC 60947-7-2
Tragschiene	TS 35		

#### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt		Bemessungsspannung zur	Nachhar
bernessungsquerscrinitt	4 mm <sup>2</sup>	klemme	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Normen	IEC 60947-7-2
Durchgangswiderstand gemäß IE	C	Bemessungsstoßspannung	
60947-7-x	1 mΩ		8 kV
Bemessungsstoßspannung zur N	achbar-	Verlustleistung gemäß IEC	60947-7-x
klemme	8 kV		1,02 W
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

## **Bemessungsdaten IECEx/ATEX**

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Leiterquerschnitt max (ATEX)	4 mm²	Leiterquerschnitt max (IECEX)	4 mm²
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

#### **Bemessungsdaten PE**

Bemessungskurzzeitstrom	480 A (4 mm²)	PEN-Funktion	Nein

#### Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr B (CSA)	600 V	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70089609

#### Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	28 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	28 AWG
Spannung Gr B (cURus)	600 V	Spannung Gr C (cURus)	600 V
Spannung Gr D (cURus)	600 V	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

#### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm	
Anschlussart	PUSH IN	
Anschlussrichtung	oben	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Anzahl Anschlüsse	4		
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 12		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26		
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	4 mm <sup>2</sup>		
max.			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	4 mm <sup>2</sup>		
46228/4, max.			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig max.	,6 mm²		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig min.	,0,5 mm²		
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
DIN 46228/4		max.	1 mm²
	Rohrlänge	min.	6 mm
	Hormange	max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1,5 mm²
		max.	2,5 mm²
	Rohrlänge	min.	8 mm
	Tiormange	max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	4 mm²
	Rohrlänge	min.	10 mm
	Hermange	max.	12 mm
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkra-	Rohrlänge	min.	6 mm
gen DIN 46228/1	nomange		0 mm 10 mm
,	Leiteranschlussquerschnitt	max.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	
	Dahulänna	max.	1 mm²
	Rohrlänge	min.	7 mm
	Laitaranaahluaaguaraahritt	max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Pohrlöngo	max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	min.	9 mm
	Loitoronoobluooguaraabritt	max.	15 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	4 mm <sup>2</sup>
Pohrlänge für Zwillingenderendhüles	11.5	max.	6 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	B 1 1"	max.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Delevision as	min.	8 mm
	Rohrlänge		
Zwillings-Aderendhülse, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	max.	12 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Anschlussart, weiterer Anschluss	PUSH IN		
Systemkennwerte			
Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	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
	o.u.i.go		
weitere technische Daten			
Befestigungsart	einschnappbar	Einbauhinweis	Tragschiene
Montageart	TS 35	Offene Seiten	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung	Ja	mit Rastzapfen	Nein
rastbar	Nein		
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 3.0 ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 3.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		2, 200.00
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



# UKCA-EX CA

Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319215/-T1z1mm-S800/ 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_319235/-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_319246/-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**

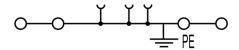
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-	Attestation of Conformity
kument	IECEx Certificate
	ATEX Certificate
	CB Test Certificate
	<u>CB Certificate</u>
	DNVGL certificate
	<u>BV certificate</u>
	CCC Ex Certificate
	<u>20-AV4BO-0269U</u>
	DNV Certificate
	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Ausschreibungstext	Klippon® Connect 2051560000 DE
	Klippon® Connect 2051560000 EN
Anwenderdokumentation	NTI_A4C 4.pdf
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
	NTI ALO16
	User Manual AXC PE
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

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

# 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 Strück

Ausfuehrung Multimeter

#### Bezeichnungsträger



Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausfuehrung
BestNr.	1805520000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 Stück	
Art	BZT 1 WS 10/5	Ausfuehrung
Art BestNr.	BZT 1 WS 10/5 1805490000	Ausfuehrung Zubehör, Bezeichnungsträger
	· ·	



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 5/6 MC NE BR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1454900000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323313	Weidmueller, braun
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/6 MC NE GE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1238280000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118038750	Weidmueller, gelb
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/6 MC NE GR	Ausfuehrung
BestNr.	1238330000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323306	Weidmueller, grau
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/6 MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1609820000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/6 MC NE BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1238290000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118267327	Weidmueller, blau
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/6 MC NE OR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1912090000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248540525	Weidmueller, orange
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/6 MC NE GN	Ausfuehrung
BestNr.	1238310000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118271812	Weidmueller, grün
VPE	1.000 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### 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**

Art	AEP 4C 4 BL	Ausfuehrung
BestNr.	2051910000	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118411904	
VPE	20 Stück	
Art	AEP 4C 4	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2051900000</u>	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118412017	
VPE	20 Stück	
Art	AEP 4C 4 OR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2051920000</u>	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118412000	
VPE	20 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.

Art	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2749610000</u>	Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 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).

, angoine	onio Bootonaaton	
Art	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	2003780000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118424461	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	
Art	WS 10/6 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	1046390000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248782109	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	
Art	WS 10/6 MC M NE RT	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1917440000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248551644	Weidmueller, Allen-Bradley, rot
VPE	600 Stück	
Art	WS 10/6 MC M NE GE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1917430000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248551637	Weidmueller, Allen-Bradley, gelb
VPE	600 Stück	
Art	WS 10/6 MC M NE BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1069080000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248824618	Weidmueller, Allen-Bradley, blau
VPE	600 Stück	
Art	WS 10/6 M MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1818400000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	
Art	WS 10/6 MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1828450000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

WS 10/6 MC M NE GN

1917420000 4032248551620

600 Stück

Ausfuehrung

WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00

Weidmueller, Allen-Bradley, grün

#### WS 8/6

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 8/6 MM WS 2007160000 Best.-Nr.

GTIN (EAN) 4050118391879

600 Stück VPE

Ausfuehrung

WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Weidmueller, weiß

#### 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 4 MI-R

1991860000 **Best-Nr** 

GTIN (EAN) 4050118376661 VPF 50 Stück

Ausfuehrung

Testadapter (Klemmen), 1.5 mm<sup>2</sup>, 250 V, 0.2 A

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:56:46 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art ATPG 1.5-10 L

Best.-Nr. 1991890000

GTIN (EAN) 4050118376647

50 Stück

Ausfuehrung

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

#### **DEK 5/6**

VPE



#### 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 5/6 MM WS

Best.-Nr. 2007120000

GTIN (EAN) 4050118392104

VPE 600 Stück

Ausfuehrung

Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Weidmueller, weiß

#### 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

Art ZQV 4N/3 BL Ausfuehru

Best.-Nr. 1528080000 Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 3, Raster in

GTIN (EAN) 4050118333008 mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm

VPE 60 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

Λ r+	70V/4NI/6	Austrobrung
Art Post Nr	ZQV 4N/6	Ausfuehrung  Ougresthinder (Klamman), gesteekt, grange, 22 A. Petrahli 6. Peeter in
BestNr.	1527990000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 6, Raster in
GTIN (EAN)	4050118332919	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/8 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1528190000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 8, Raster in
GTIN (EAN)	4050118332858	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/10 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1528230000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 10, Raster in
GTIN (EAN)	4050118333138	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/2	Ausfuehrung
BestNr.	1527930000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 2, Raster in
GTIN (EAN)	4050118332766	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/9 BL	Ausfuehrung
BestNr.	1528220000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 9, Raster in
GTIN (EAN)	4050118333107	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/5 BL	Ausfuehrung
BestNr.	1528140000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 5, Raster in
GTIN (EAN)	4050118333015	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm
VPE	60 Stück	11111 (1 ). 0. 10, Isoliett. 3a, Dietie. 20.2 11111
		A ( )
Art	ZQV 4N/7 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1528180000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 7, Raster in
GTIN (EAN)	4050118333114	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/8	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1528030000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 8, Raster in
GTIN (EAN)	4050118332841	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 46.5 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 4N/4 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1528120000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4050118332872	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/4	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527970000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4050118332889	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 4N/50	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1528130000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 50, Raster
GTIN (EAN)	4050118332902	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm
VPE	5 Stück	
Art	ZQV 4N/10	Ausfuehrung
BestNr.	1528090000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4050118332896	in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 58.7 mm
VPE	20 Stück	in thin (1 ), 6, 10, isolicit. 3d, picite. 30.7 fillif
		Aughichause
Art	ZQV 4N/5	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527980000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 5, Raster in
GTIN (EAN)	4050118332759	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.2 mm
VPE	60 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

ZQV 4N/50 BL	Ausfuehrung
<u>1528240000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 50, Raster in
4050118333121	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm
5 Stück	
ZQV 4N/9	Ausfuehrung
<u>1528070000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 9, Raster in
4050118332797	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 52.6 mm
20 Stück	
ZQV 4N/3	Ausfuehrung
<u>1527940000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 3, Raster in
4050118332865	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm
60 Stück	
ZQV 4N/6 BL	Ausfuehrung
<u>1528170000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 6, Raster in
4050118332926	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 34.3 mm
20 Stück	
ZQV 4N/2 BL	Ausfuehrung
<u>1528040000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 2, Raster in
4050118332773	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm
60 Stück	
ZQV 4N/7	Ausfuehrung
<u>1528020000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 32 A, Polzahl: 7, Raster in
4050118332780	mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 40.4 mm
20 Stück	
	1528240000 4050118333121 5 Stück ZOV 4N/9 1528070000 4050118332797 20 Stück ZOV 4N/3 1527940000 4050118332865 60 Stück ZOV 4N/6 BL 1528170000 4050118332926 20 Stück ZOV 4N/2 BL 1528040000 4050118332773 60 Stück ZOV 4N/7 1528020000 4050118332780

#### 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).

g
nenmarkierung, 8 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
er, weiß
1



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 5/6 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
BestNr.	1038650000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248767908	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 Stück	
Art	DEK 5/6 MC SDR	Ausfuehrung
Art BestNr.	DEK 5/6 MC SDR 1609830000	Ausfuehrung Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
	,	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Sonderdruck



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

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

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

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

WS 10/6 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
1046330000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
4032248782031	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
120 Stück	
WS 10/6 MC SDR	Ausfuehrung
1828460000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
4032248367399	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
120 Stück	
WS 10/6 M PLUS MC SDR	Ausfuehrung
WS 10/6 M PLUS MC SDR 2007780000	Ausfuehrung WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
,	
2007780000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
2007780000 4050118393187	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
2007780000 4050118393187 120 Stück	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
2007780000 4050118393187 120 Stück WS 10/6 MC M SDR	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch  Ausfuehrung
	1046330000 4032248782031 120 Stück WS 10/6 MC SDR 1828460000 4032248367399



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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).

Art	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	1011320000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Sonderdruck



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

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

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

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

#### Allgemeine Bestelldaten

Art WS 8/6 PLUS MC SDR Best.-Nr.

1038820000

4032248768073

VPE 120 Stück

WS. Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00

Weidmueller, nach Kundenwunsch

#### A-Reihe

GTIN (EAN)



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 Reihenklemmen sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luftund Kriechstrecken innerhalb der Applikation nicht mehr eingehalten werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

APP 2 Art 2489090000 Best.-Nr. 4050118499308 GTIN (EAN) 50 Stück

Ausfuehrung A-Reihe, Trennwand



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### A-Reihe



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

#### **Allgemeine Bestelldaten**

Art	AEB 35 SC/1 BK	Ausfuehrung
BestNr.	2475310000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
VPE	50 Stück	
Art	AEB 35 SC/1	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1991920000</u>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
VPE	50 Stück	
Art	AEB 35 SCL/1 V0	Ausfuehrung
BestNr.	2661280000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
VPE	20 Stück	
Art	AEB 35 SCL/1 VO BK	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2661300000</u>	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
VPE	20 Stück	
Art	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Ausfuehrung
BestNr.	2661290000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
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.

Art	AAM 4 YE FLASH	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2635560000</u>	Klemmenmarkierung, 10 x 6.1 mm, Raster in mm (P): 6.00 gelb
GTIN (EAN)	4050118674507	
VPE	40 Stück	