

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Warum nicht einfache elektrische Funktionen in eine Durchgangsklemme integrieren? Sie hat die gleiche schlanke Bauform wie unsere Durchgangsreihenklemmen – mit weiteren Funktionen wie Querverbindungen, die zusätzlich genutzt werden können. Häufig fehlt nur ein kleines Bauteil, um ein externes Gerät in Ihre Automatisierungstechnik zu integrieren. Unsere Reihenklemmen mit elektronischen Bauteilen ermöglichen dies schnell, einfach und passgenau.

Ausfuehrung	Bauelement-Reihenklemme, PUSH IN, dunkelbeige, 2.5 mm², 100 V, 100 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 2, TS 35
BestNr.	<u>3030610000</u>
Art	A2T 2.5 EM1 R 22K
GTIN (EAN)	4099986974333
VPE	50 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	50,5 mm	Tiefe (inch)	1,988 inch
Höhe	90 mm	Höhe (inch)	3,543 inch
Breite	5,1 mm	Breite (inch)	0,201 inch
Nettogewicht	13,23 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

Normen	In Anlehnung an IEC	Tragschiene	
	60947-7-1		TS 35

Bauelement

Bauteilwiderstand	Widerstand	22 kΩ	
	Verlustleistung	500 mW	
	Toleranz (%)	1 %	

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm²	Bemessungsspannung	100 V
Bemessungsspannung DC	100 V	Nennstrom	1 A
Strom bei max. Leiter		Normen	In Anlehnung an IEC
	1 A		60947-7-1
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 mW	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussart 2	PUSH IN	Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	4	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0,14 mm ²	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1		Leiteranschlussquerschnitt, eindräh	tig,
	A3	max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig min.	,	Leiteranschlussquerschnitt, feindräh tig AEH mit Kunststoffkragen DIN	า-
	0,5 mm ²	46228/4, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN		Leiteranschlussquerschnitt, feindräh mit AEH DIN 46228/1, max.	ntig
46228/4, min.	0,5 mm ²		4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig]	Leiteranschlussquerschnitt, feindräh	ntig,
mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²	max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig],	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdra	ähtig,
min.	0,5 mm ²	max.	4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräh	tig,		
min.	0,5 mm ²		



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	2	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Ja	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PFN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts	
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein			

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27
ECLASS 13.0	27-25-01-14	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Umweltanforderungen

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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-	
kument	CE Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP



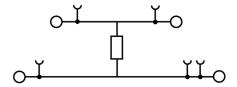
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

A2T 2.5 EM1 R 22K

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

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

2.5 mm²

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.

Art	AEP 2T 2.5	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1547690000</u>	A-Reihe, Abschlussplatte
GTIN (EAN)	4050118441048	
VPE	20 Stück	
Art	AEP 2T 2.5 BL	Ausfuehrung
Art BestNr.	AEP 2T 2.5 BL 1547700000	Ausfuehrung A-Reihe, Abschlussplatte



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

A-Reihe



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	ATPG 2.5/3	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2041190000</u>	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
VPE	25 Stück	
Art	ATPG 2.5/5	Ausfuehrung
BestNr.	2041180000	Testadapter (Klemmen), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
		restaupter (memmeny, ne mm / 200 t/ 6.27)
GTIN (EAN)	4050118409505	(dammer, 1.6 mm, 256 4, 6)_/.

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 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 RT	Ausfuehrung
Art BestNr.	WS 10/5 MC NE RT 1773531686	Ausfuehrung WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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 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 MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1635000000</u>	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 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	
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	

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 M SDR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1792010000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248223879	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	144 Stück	
Art	WS 10/5 MC SDR	Ausfuehrung
Art BestNr.	WS 10/5 MC SDR 1635010000	Ausfuehrung WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
	,	· ·



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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
Art BestNr.	WS 10/5 M PLUS MC SDR 2007770000	Ausfuehrung WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
	· ·	

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

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 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 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	
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 VI	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1249860000</u>	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 RT	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1609801686</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397128	Weidmueller, rot
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/5 MC NE SW	Ausfuehrung
BestNr.	1457550000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, schwarz
VPE	1.000 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

BestNr. GTIN (EAN)	1249870000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)		Dekanx, Nemmenmarkierung, 5 x 5 mm, naster in mm (F). 5.00
	4050118051865	Weidmueller, braun
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/5 MC NE GE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1609801687</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397135	Weidmueller, gelb
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
	1.000 Stück	
VPE		
VPE Art	DEK 5/5 MC NE OR	Ausfuehrung
	DEK 5/5 MC NE OR 1238340000	Ausfuehrung Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
Art		
` '		Weidmueller, grau

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 WS	Ausfuehrung
BestNr.	1854490000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	
Art	DEK 5/5 PLUS MC NE GE	Ausfuehrung
Art BestNr.	DEK 5/5 PLUS MC NE GE 1907520000	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

2,5 mm²

2.5

Die steckbaren Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling und schnelle Montage. Dies ermöglicht deutliche Zeiteinsparungen in der Montage gegenüber schraubbaren Lösungen.

Allgemeine Bestelldaten

Tildeille	eine besteildaten	
Art	ZQV 2.5N/3 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527770000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 3, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448641	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 2.5N/4 RD	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2108700000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 4, Raster in mm
GTIN (EAN)	4050118448528	(P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 2.5N/5 RD	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2108710000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 5, Raster in mm
GTIN (EAN)	4050118448511	(P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/50 BK	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2831770000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 50,
GTIN (EAN)	4064675417002	Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm
VPE	5 Stück	
Art	ZQV 2.5N/8 RD	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2108870000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 8, Raster in mm
GTIN (EAN)	4050118448481	(P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/20 WT	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2831650000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 20, Raster in
GTIN (EAN)	4064675416883	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm
VPE	20 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/20 RD	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2108920000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 20, Raster in
GTIN (EAN)	4050118485899	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/8 WT	Ausfuehrung
BestNr.	2831620000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 8, Raster in
GTIN (EAN)	4064675416852	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/7 RD	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2108810000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 7, Raster in mm
GTIN (EAN)	4050118448498	(P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm
VPE	20 Stück	
	_	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:38:03 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

A et	70V 2 5N/2 PD	Austrobrung
Art	ZQV 2.5N/3 RD	Ausfuehrung
BestNr.	2108690000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 3, Raster in mm
GTIN (EAN)	4050118448535	(P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 2.5N/8 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527840000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 8, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448597	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/7 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527830000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 7, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448603	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/10 BK	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2831750000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 10,
GTIN (EAN)	4064675416982	Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/6 RD	Ausfuehrung
BestNr.	2108720000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 6, Raster in mm
GTIN (EAN)	4050118448504	(P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/9 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527870000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 9, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448580	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm
VPE	20 Stück	····· (-) - · · - / · · · · · · · · · · · · · · ·
Art	ZQV 2.5N/9	Ausfuehrung
BestNr.	1527680000	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	11111 (1). 3. 10, Isoliett. 3a, Diette. 43.0 11111
Art	ZQV 2.5N/4 WT	Ausfuehrung
BestNr.	2831580000	-
		Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN) VPE	4064675416814	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm
	60 Stück	
Art	ZQV 2.5N/5 WT	Ausfuehrung
BestNr.	2831590000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 5, Raster in
GTIN (EAN)	4064675416821	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/50 RD	Ausfuehrung
BestNr.	2109000000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 50, Raster in
GTIN (EAN)	4050118486001	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm
VPE	5 Stück	
Art	ZQV 2.5N/2 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527740000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 2, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448658	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm
VPE	60 Stück	
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/3 WT	Ausfuehrung
BestNr.	2831570000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 3, Raster in
GTIN (EAN)	4064675416807	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm
VPE	60 Stück	
	_	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 2.5N/7 BK	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2831720000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 7, Raster
GTIN (EAN)	4064675416951	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/3 BK	Ausfuehrung
BestNr.	2831680000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4064675416913	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 2.5N/50 BL	Ausfuehrung
BestNr.	, 1527920000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 50, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448559	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm
VPE	5 Stück	
Art	ZQV 2.5N/6 WT	Ausfuehrung
BestNr.	2831600000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 6, Raster in
GTIN (EAN)	4064675416838	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm
VPE	20 Stück	11111 (1). 3. 10, Isoliett. 3a, Dietle. 20.3 11111
		A
Art	ZQV 2.5N/10 RD	Ausfuehrung
BestNr.	2108910000 4050118486018	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 10, Raster in
GTIN (EAN)	4050118486018	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/9 RD	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2108900000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 9, Raster in mm
GTIN (EAN)	4050118448474	(P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/10 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527880000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 10, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448573	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/4 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527780000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448634	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 2.5N/9 WT	Ausfuehrung
BestNr.	2831630000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 9, Raster in
GTIN (EAN)	4064675416869	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/10 WT	Ausfuehrung
BestNr.	2831640000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 10, Raster in
GTIN (EAN)	4064675416876	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm
VPE	20 Stück	(,
Art	ZQV 2.5N/5 BK	Ausfuehrung
BestNr.	2831700000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 5, Raster
GTIN (EAN)	4064675416937	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm
VPE	20 Stück	π. π.π. μ. μ. σ. το, ισοποτά σα, στοπο. 20.2 mm
		Austrohrung
Art	ZQV 2.5N/8	Ausfuehrung
BestNr.	1527670000 4050118448405	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/20 BK	Ausfuehrung
BestNr.	2831760000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 20,
GTIN (EAN)	4064675416999	Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm
VPE	20 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Λ rt	70V 2 5N/4 PV	Austrobrung
Art BestNr.	ZQV 2.5N/4 BK	Ausfuehrung Ouenverhinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A. Polzahl: 4. Rester
	<u>2831690000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4064675416920	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 2.5N/20 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527890000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 20, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448566	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/50 WT	Ausfuehrung
BestNr.	2831660000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 50, Raster in
GTIN (EAN)	4064675416890	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm
VPE	5 Stück	
Art	ZQV 2.5N/7 WT	Ausfuehrung
BestNr.	2831610000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 7, Raster in
GTIN (EAN)	4064675416845	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/8 BK	Ausfuehrung
BestNr.	2831730000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 8, Raster
GTIN (EAN)	4064675416968	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm
VPE	20 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/9 BK	Ausfuehrung
BestNr.	2831740000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 9, Raster
GTIN (EAN)	4064675416975	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm
VPE	20 Stück	
Art	ZQV 2.5N/50	Ausfuehrung
BestNr.	1527730000	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/2 WT	Ausfuehrung
BestNr.	2831560000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 2, Raster in
GTIN (EAN)	4064675416692	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 2.5N/20	Ausfuehrung
BestNr.	1527720000	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	() () () () () () () () () ()
Art	ZQV 2.5N/6 BL	Ausfuehrung
BestNr.	1527820000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 6, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448610	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm
VPE	20 Stück	· , · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Art	ZQV 2.5N/5 BL	Ausfuehrung
BestNr.	1527790000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 5, Raster in
GTIN (EAN)	4050118448627	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm
VPE	20 Stück	11111 (1). 0. 10, 1301101 t. 04, DIOITO. 20.2 IIIIII
		Ausfuehrung
Art Post Nr	ZQV 2.5N/10	
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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	ZQV 2.5N/2 BK	Ausfuehrung
BestNr.	2831670000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4064675416906	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm
VPE	60 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 BK	Ausfuehrung
BestNr.	2831710000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 6, Raster
GTIN (EAN)	4064675416944	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 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/2 RD	Ausfuehrung
BestNr.	2108470000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 2, Raster in mm
GTIN (EAN)	4050118448542	(P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 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	

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

Art	APP 2	Ausfuehrung
BestNr.	2489090000	A-Reihe, Trennwand
GTIN (EAN)	4050118499308	
VPE	50 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).

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/5 MC SDR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1609810000</u>	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 PLUS MC SDR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1854500000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	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	

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

 Best.-Nr.
 2475310000
 A-Reihe, Endwinkel

 GTIN (EAN)
 4050118487114

 VPE
 50 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:38:03 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	AEB 35 SC/1	Ausfuehrung
BestNr.	1991920000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
VPE	50 Stück	
Art	AEB 35 SCL/1 V0	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2661280000</u>	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 2.5 YE FLASH	Ausfuehrung
BestNr.	2635550000	Klemmenmarkierung, 8 x 5.1 mm, Raster in mm (P): 5.00 gelb
GTIN (EAN)	4050118674095	
VPE	40 Stück	