

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

## **WMF 2.5 BL**

\_\_\_\_

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Produktbild**









Das Durchführen von Energie, Signalen und Daten ist die klassische Anforderung in der Elektrotechnik und im Schaltschrankbau. Die maßgeblichen Merkmale sind dabei der Isolierstoff, die Anschlusstechnik und der Aufbau der Reihenklemmen. Mithilfe von Durchgangsreihenklemmen können ein oder mehrere Leiter zusammengeführt und/oder angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Anschlussebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

Ausfuehrung	Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss, blau, 2.5 mm², 24 A, 800 V, Anzahl Anschlüsse: 2
BestNr.	<u>1270040000</u>
Art	WMF 2.5 BL
GTIN (EAN)	4050118097238
VPE	50 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	44,5 mm	Tiefe (inch)	1,752 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	45 mm	Höhe	88 mm
Höhe (inch)	3,465 inch	Breite	5,08 mm
Breite (inch)	0,2 inch	Nettogewicht	10,7 g

### **Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C40 °C	
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C	

### **Allgemeines**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	32 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC		Bemessungsstoßspannung	
60947-7-x	1,33 mΩ		8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

## **Bemessungsdaten IECEx/ATEX**

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Spannung max (ATEX)	500 V	Strom (ATEX)	23 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Spannung max (IECEX)	500 V
Strom (IECEX)	23 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 3 G D

# Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr B (CSA)	600 V	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Strom Gr B (CSA)	26 A
Strom Gr C (CSA)	26 A	Strom Gr D (CSA)	5 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1057876		

## Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Leiterquerschnitt max (cURus)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr B (cURus)	600 V	Spannung Gr C (cURus)	600 V
Spannung Gr D (cURus)	600 V	Strom Gr B (cURus)	20 A
Strom Gr C (cURus)	20 A	Strom Gr D (cURus)	5 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm
Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 3	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, n	nin. AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähmin.	ntig, 0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindräh- tig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrä tig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrä mit AEH DIN 46228/1,min.	htig 0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrä	htig,	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig	g,
min.	0,5 mm²	max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdi	rähtig,	<del></del>	
min	1.5 mm <sup>2</sup>		

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anechluseart	weiterer Anschluss	Schraubanschluss
Anschlussart,	Weiterer Anschluss	Schraubanschluss

## Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, für steckbare Querverbindung,	Abschlussplatte erforderlich	
	einseitig offen		Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	Tragschiene	TS 35

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

#### weitere technische Daten

Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts	
explosionsgeprüfte Ausführung	Ja			

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Umweltanforderungen

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

#### 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_319213/-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_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Zertifikat-Nr. (cURusEX)	E184763

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformit	ätsdo- Attestation of Conformity
kument	UKCA Ex Attestation of Conformity
	CCC Ex Certificate
	UKCA Ex Certificate
	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	NTI WMF 2.5.pdf
	Usage of terminals in EXi atmospheres
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
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

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

2.5

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

Aligeine	onic Besteriaaten	
Art	ZQV 2.5N/20 RD	Ausfuehrung
BestNr.	2108920000	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/9 WT	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2831630000</u>	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/6 BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1527820000</u>	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/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	
Art	ZQV 2.5N/8 WT	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2831620000</u>	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/50 RD	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2109000000</u>	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/6 BK	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2831710000</u>	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/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/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/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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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/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/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/10 BL	Ausfuehrung
BestNr.	1527880000	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	min (i ). 3. 10, isoliert. 3a, piette. 40.7 min
		A
Art Post Nr	ZQV 2.5N/3 RD	Ausfuehrung  Oungerhinder (Klemmen), gestockt, ret. 24 A. Polzahl; 2. Poster in mm.
BestNr.	2108690000 4050118448535	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/4 BK	Ausfuehrung
BestNr.	<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/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/10 BK	Ausfuehrung
BestNr.	2831750000	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/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/5 BL	Ausfuehrung
BestNr.	152779000 <u>0</u>	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	1. 7
Art	ZQV 2.5N/10	Ausfuehrung
BestNr.	1527690000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4050118447989	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm
	20 Stück	in thin (i. ). U. 10, isolicit. Ja, Diette. 40.7 Hill
VPE		A
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	
Art	ZQV 2.5N/3 WT	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2831570000</u>	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

A et	70V 2 5N /5 \MT	Austrobrung
Art Post Nr	ZQV 2.5N/5 WT	Ausfuehrung  Ougrusthinder (Klamman), gesteckt weiß, 24 A. Polzahl: 5. Poster in
BestNr.	<u>2831590000</u>	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/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/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/4	Ausfuehrung
BestNr.	1527590000	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/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/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/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	in thin (i ). C. 10, isoliota da, siono. 10 min
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	mm (r. ). 3.10, isoliet. 3a, blette. 233 mm
		A f b
Art BestNr.	ZQV 2.5N/7	Ausfuehrung Overschieder (Klassever) verstellt annere 24 A. Belenhle Z. Besterie
	<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/7 BK	Ausfuehrung
BestNr.	2831720000	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/9 BK	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2831740000</u>	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/10 RD	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2108910000</u>	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/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	
	-	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

A et	70V 2 5N/2 PD	Auglichrung
Art	ZQV 2.5N/2 RD	Ausfuehrung  Ouer (arbiirder (Klemman), gesteckt, ret. 24 A. Belreicht, 2. Bester in mm.
BestNr.	<u>2108470000</u>	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/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/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/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/7 WT	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2831610000</u>	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	Ausfuehrung
BestNr.	1527670000	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/3 BL	Ausfuehrung
BestNr.	1527770000	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	min (1). 3. 10, isoliett. 3a, piette. 13 min
Art	ZQV 2.5N/7 RD	Ausfuehrung
BestNr.	2108810000	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	(1 ). 5. To, Isoliett. 3a, Diette. 35.4 mili
		A.,.f.,.h.,
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	
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/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/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	
	_	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

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/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/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/4 WT	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2831580000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 4, Raster in
GTIN (EAN)	4064675416814	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm
VPE	60 Stück	
Art	ZQV 2.5N/5 BK	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2831700000</u>	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	
Art	ZQV 2.5N/6 WT	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2831600000</u>	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 6, Raster in
GTIN (EAN)	4064675416838	mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm

### Neutral



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

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

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

### Allgemeine Bestelldaten

 Art
 DEK 5/5 S MC NE WS
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1341620000
 Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00

 GTIN (EAN)
 4050118145793
 Weidmueller, weiß

 VPE
 400 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Art	DEK 5/5 MC NE BR	Ausfuehrung
BestNr.	1249870000	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.	1609801693	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	Wold Hudiot, Ordingo
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	vveluttuetiet, settivatz
Art	DEK 5/5 MC NE GN	Australiana
BestNr.	·	Ausfuehrung  Pelediy Klammanmarkianung Ey Emm Bostor in mm /D\ E 00
	1609801688 4008100307143	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 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
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 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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

### **Abschlussplatten**



Das Setzen einer Abschlussplatte ist am Ende eines Steckers oder einer Stecker Kombination erforderlich. Dies dient der Fingersicherheit und ermöglicht die Einhaltung der Luft und Kriechstrecken.

### Allgemeine Bestelldaten

Art AP WMF2.5 BL
Best.-Nr. 1415070000
GTIN (EAN) 4050118216318
VPE 50 Stück

Ausfuehrung

Abschlussplatte für Klemmen, blau, Höhe: 87.25 mm, Breite: 1.5 mm,

V-0, Wemid, rastbar: Ja

### **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

Art	DEK 5/5 MM WS	Austuehrung
BestNr.	<u>2007110000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391862	
VPE	800 Stück	
Art	DEK 5/5 MM BP WS	Ausfuehrung
Art BestNr.	DEK 5/5 MM BP WS 2619770000	Ausfuehrung Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Weidmueller, weiß
	,	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### W-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 WEW 35/2

Best.-Nr. 1061200000

GTIN (EAN) 4008190030230

VPE 50 Stück

Ausfuehrung

Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, HB, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C

### WS 12/5



#### 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

Art	WS 12/5 MM BP WS	Austuehrung
BestNr.	<u>2619850000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118626230	
VPE	5.500 Stück	
Art	WS 12/5 MM WS	Ausfuehrung
Art BestNr.	WS 12/5 MM WS 2007190000	Ausfuehrung WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Weidmueller, weiß
	,	



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 12/5 MC NE BL	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1773541693</u>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248141906	Weidmueller, Allen-Bradley, blau
VPE	720 Stück	
Art	WS 12/5 MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	1609860000	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203481	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 Stück	
Art	WS 12/5 MC NE RT	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1773541686</u>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248141838	Weidmueller, Allen-Bradley, rot
VPE	720 Stück	
Art	WS 12/5 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1927510000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248574186	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	
Art	WS 12/5 MC NE OR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1773541690</u>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248141876	Weidmueller, Allen-Bradley, orange
VPE	720 Stück	
Art	WS 12/5 MC NE GE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1773541687</u>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248141845	Weidmueller, Allen-Bradley, gelb
VPE	720 Stück	