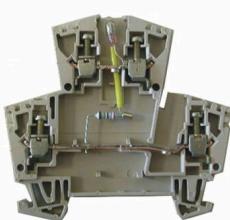


**WDK 2.5 GL 330K 230VAC**

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

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

**Produktbild**

Sicherungsklemmen und Bauelementereihenklemmen ermöglichen die Integration von Schutz- und Funktions-elementen direkt in die Klemmenleiste. Sicherungsklemmen sind mit Sicherungshaltern ausgestattet und schützen elektrische Stromkreise zuverlässig vor Überlast – ideal für den Einsatz in Steuer- und Verteilanlagen. Bau-elementereihenklemmen bieten die Möglichkeit, elektronische Komponenten wie Dioden, Widerstände oder LEDs direkt in die Verdrahtung zu integrieren. Dadurch lassen sich Schaltfunktionen und Signaltrennungen platzsparend und übersichtlich umsetzen. Beide Klemmenarten sorgen für erhöhte Sicherheit, einfache Wartung und eine kompakte, funktionsorientierte Installation.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Mehrstock-Reihenklemme, Schraubanschluss, dunkelbeige, 2,5 mm <sup>2</sup> , 230 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 2, TS 35, V-0
Best.-Nr.	<a href="#">8013840000</a>
Art	WDK 2.5 GL 330K 230VAC
GTIN (EAN)	4008190084455
VPE	25 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-12-31T00:00:00+01:00

**WDK 2.5 GL 330K 230VAC**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	62.5 mm
Höhe	69 mm
Breite	5.1 mm
Nettogewicht	11.86 g

Tiefe (inch)	2.4606 inch
Höhe (inch)	2.7165 inch
Breite (inch)	0.2008 inch

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C

Umgebungstemperatur	-50 °C...75 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeines**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Normen	IEC 60947-7-1

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Tragschiene	TS 35

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung DC	230 V
Strom bei max. Leiter	5 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.33 mΩ

Bemessungsspannung	230 V
Nennstrom	5 mA
Normen	IEC 60947-7-1
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.77 W

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anschlussrichtung	seitlich
Abisolierlänge	10 mm
Anschnittart 2	Schraubanschluss
Anschnittart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	4
Klemmbereich, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	2.5 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.13 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	4 mm <sup>2</sup>
mit AEH DIN 46228/1, max.	

Bemessungsspannung	230 V
Nennstrom	5 mA
Normen	IEC 60947-7-1
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.77 W

**WDK 2.5 GL 330K 230VAC**

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

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

**Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.13 mm<sup>2</sup>  
 mit AEH DIN 46228/1,min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2.5 mm<sup>2</sup>  
 max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.13 mm<sup>2</sup>  
 min.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 4 mm<sup>2</sup>  
 max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.13 mm<sup>2</sup>  
 min.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 4 mm<sup>2</sup>  
 max.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.13 mm<sup>2</sup>  
 min.

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 0.13 mm<sup>2</sup>  
 min.

Klemmbare Leiter

Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindrähtig, H05(07) V-U	
	min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
	max.	4 mm <sup>2</sup>	
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	10 mm
		max.	10 mm
		nominal	10 mm
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig, H05(07) V-K	
	min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
	max.	4 mm <sup>2</sup>	
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	10 mm
		max.	10 mm
		nominal	10 mm

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

**Systemkennwerte**

Ausführung	Schraubanschluss, mit Glimmlampe	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Ja	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

**weitere technische Daten**

Offene Seiten	rechts	Anzahl gleicher Klemmen	1
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	Montageart	gerastet

**WDK 2.5 GL 330K 230VAC**

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

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

**Technische Daten****Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis Die zulässige Dauergebrauchstemperatur ist zu beachten.

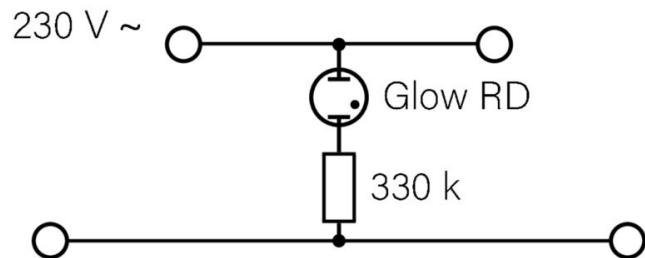
**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

**WDK 2.5 GL 330K 230VAC**

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

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

**Zeichnungen**

**WDK 2.5 GL 330K 230VAC**

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

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

**Zubehör****Querverbindungen**

Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	WQV 2.5/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1053660000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190031121	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	50 ST	
Art	WQV 2.5/3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1053760000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4008190058999	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	50 ST	
Art	WQV 2.5/4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1053860000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4008190049706	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	50 ST	
Art	WQV 2.5/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1053960000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 5, Raster
GTIN (EAN)	4008190158446	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	10 ST	
Art	WQV 2.5/6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1054060000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 6, Raster
GTIN (EAN)	4008190102272	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	10 ST	
Art	WQV 2.5/7	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1054160000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 7, Raster
GTIN (EAN)	4008190011246	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	10 ST	
Art	WQV 2.5/8	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1054260000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 8, Raster
GTIN (EAN)	4008190073572	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	10 ST	
Art	WQV 2.5/10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1054460000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190135089	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	20 ST	
Art	WQV 2.5/15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1059660000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 15, Raster
GTIN (EAN)	4008190002411	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	10 ST	
Art	WQV 2.5/30	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1067500000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 30, Raster
GTIN (EAN)	4008190031107	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	10 ST	

**WDK 2.5 GL 330K 230VAC**

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

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

**Zubehör**

Art	WQV 2.5/20	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1577570000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 20, Raster
GTIN (EAN)	4008190125868	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	10 ST	
Art	WQV 2.5/32	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1577600000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 32 A, Polzahl: 32, Raster
GTIN (EAN)	4008190154035	in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7 mm
VPE	10 ST	

**Abschlussplatten und Trennplatten**

Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	WAP WDK2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1059100000</a>	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 69 mm, Breite: 1.5
GTIN (EAN)	4008190101954	mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein
VPE	20 ST	

**Endwinkel**

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.

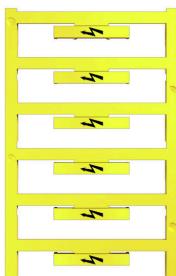
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	EW 35	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0383560000</a>	Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
VPE	50 ST	

**WDK 2.5 GL 330K 230VAC**

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

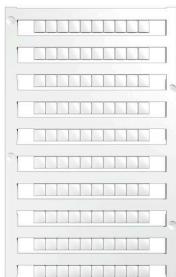
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****mit Blitz**

Der WAD Klemmenmarkierer ist geeignet für die Klemmen der W-Reihe sowie für die Endwinkel WEW 35/2 und ZEW 35/2. Die Markierer sind neutral, als Sonderdruck oder als Standarddruck mit Blitzpfeil erhältlich. Die MultiCard Markierer vom Typ WAD eignen sich für die Beschriftung mittels PrintJet CONNECT Drucker. Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	WAD 5 MC B GE/SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1120450000</a>	Gruppenmarkierer, Abdeckung, 33.3 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248901272	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, gelb
VPE	48 ST	

**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).

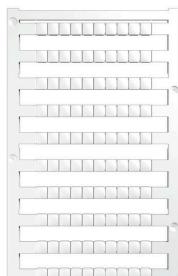
**Allgemeine Bestell Daten**

Art	DEK 5/5 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	

**WDK 2.5 GL 330K 230VAC**

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

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

**Zubehör****Plus**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	

**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).

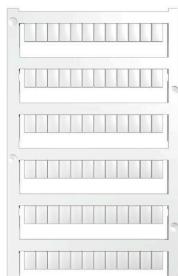
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	WS 8/5 MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1640750000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456627	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	144 ST	

**WDK 2.5 GL 330K 230VAC**

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

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

**Zubehör****Neutral**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsfächen 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 8/5 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1640740000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 ST	

**Bezeichnungsträger**

Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1805490000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1805520000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 ST	

**WDK 2.5 GL 330K 230VAC**

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

**Zubehör**

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

**WS 8/5****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 Druckauflösung 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2007150000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392029	
VPE	800 ST	