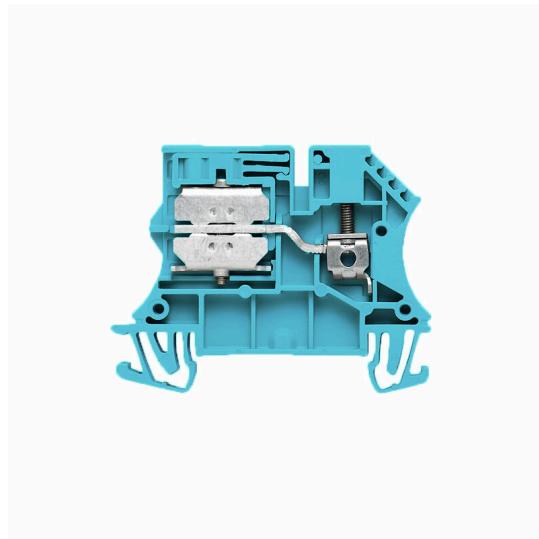


**WNT 4 10X3****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild****Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, blau, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 400 V, Anzahl Anschlüsse: 1, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	<a href="#">1010780000</a>
Art	WNT 4 10X3
GTIN (EAN)	4008190020651
VPE	100 ST

**WNT 4 10X3**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	46.5 mm	Tiefe (inch)	1.8307 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	47 mm	Höhe	60 mm
Höhe (inch)	2.3622 inch	Breite	6.1 mm
Breite (inch)	0.2402 inch	Nettogewicht	13.72 g

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-50 °C...75 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

**Umweltanforderungen**

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

**Allgemeines**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Einbauhinweis	Sammelschiene
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung DC	400 V	Nennstrom	32 A
Strom bei max. Leiter	41 A	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.02 W	Verschmutzungsgrad	3

**Bemessungsdaten nach CSA**

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Strom Gr C (CSA)	25 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1057876
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

## WNT 4 10X3

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

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

## Technische Daten

## Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	10 AWG	Strom Gr C (UR)	35 A
Spannung Gr C (UR)	600 V	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	10 AWG		

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A4
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm
Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart 2	Sammelschienenanschluss
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	1
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 3
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
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.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.13 mm <sup>2</sup>
mit AEH DIN 46228/1,min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	6 mm <sup>2</sup>
max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0.13 mm <sup>2</sup>
min.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig,	6 mm <sup>2</sup>
max.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig,	0.13 mm <sup>2</sup>
min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	6 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					
		Typ	eindrähtig, H05(07) V-U				
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0.5 mm <sup>2</sup>				
		max.	6 mm <sup>2</sup>				
	Aderendhülse	nominal	4 mm <sup>2</sup>				
		Abisolierlänge	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	min.	10 mm	max.	10 mm
min.	10 mm						
max.	10 mm						
nominal	10 mm						
		Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>1 Nm</td> </tr> </table>	min.	0.5 Nm	max.	1 Nm
min.	0.5 Nm						
max.	1 Nm						
Anschnitt Ausprägung	Schraubanschluss						
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	mehrdrähtig, H07V-R				
		min.	1.5 mm <sup>2</sup>				
		max.	6 mm <sup>2</sup>				
		nominal	4 mm <sup>2</sup>				

**WNT 4 10X3**

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

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

**Technische Daten**

Aderendhülse	Abisolierlänge	min. 10 mm
	max.	10 mm
Anzugsdrehmoment	nominal	10 mm
	min.	0.5 Nm
Anschluss Ausprägung	max.	1 Nm
	Schraubanschluss	
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig, H05(07) V-K
	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Aderendhülse	max.	4 mm <sup>2</sup>
	nominal	4 mm <sup>2</sup>
Aderendhülse	Abisolierlänge	min. 10 mm
	max.	10 mm
Anzugsdrehmoment	nominal	10 mm
	min.	0.5 Nm
	max.	1 Nm

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 4 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	Anschlussart, weiterer Anschluss	Sammelschienenanschluss
--	----------------------------------	-------------------------

**Systemkennwerte**

Ausführung	Schraubanschluss, mit Sammelschienenanschluss 10x3, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Ja
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

**weitere technische Daten**

Offene Seiten	rechts	Einbauhinweis	Sammelschiene
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	Montageart	gerastet

**Klassifikationen**

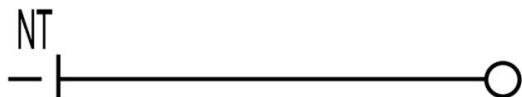
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

## WNT 4 10X3

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

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

## Zeichnungen



**WNT 4 10X3**

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

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

**Zubehör****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-Reihenklemmenserien abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	WAP 2.5-10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1050000000</a>	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein
GTIN (EAN)	4008190103149	
VPE	50 ST	
Art	WAP 2.5-10 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1050080000</a>	Abschlussplatte für Klemmen, blau, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein
GTIN (EAN)	4008190136611	
VPE	50 ST	
Art	WHP 2.5-35N/10X3 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1050280000</a>	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), blau, Höhe: 60 mm, Breite: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190044640	
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 Endwinkel bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	WEW 35/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1061200000</a>	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, HB, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
VPE	50 ST	

**WNT 4 10X3**

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

**Zubehör**

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

**Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug „Swifty® CS“**

Kombiniertes Schneid-Abisolier-Werkzeug Swifty® CS und Swifty® CS Set zum quetschfreien Schneiden und Abisolieren von Kupferkabel bis 1,5 mm<sup>2</sup> eindrähtig und 2,5 mm<sup>2</sup> feindrähtig.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SWIFTY CS SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9006060000</a>	Schneid-Schraub-Werkzeug, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4032248257638	
VPE	1 ST	

**Schlitz-Schraubendreher**

Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008330000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 ST	

**Sammelschienen**

Mit unseren Sammelschienen in den verschiedenen Materialien und dem dazugehörigen Zubehör schließen Sie Leitungen auf engstem Bauraum an. Je nach Anwendung können so Potentiale gesammelt, verteilt oder abgeführt werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0348900000</a>	Sammelschiene (Klemmen), silber, Höhe: 1000 mm, Tiefe: 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190024802	Kupfer
VPE	25 M	

**WNT 4 10X3**

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

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

**Zubehör****Sammelschienenanschlüsse**

Weidmüller bietet Abgriffklemmen für verschiedenen Arten von Sammelschienensystemen an. Je nach Anwendung kann hier zwischen isolierten und unisolierten Abgriffklemmen unterschieden werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ZB 4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0316500000</a>	Klemme (Sammelschienenanschluss)
GTIN (EAN)	4008190061999	
VPE	50 ST	
Art	ZB 16 ZKSC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0316600000</a>	Klemme (Sammelschienenanschluss)
GTIN (EAN)	4008190145989	
VPE	50 ST	
Art	ZB 35/M6X16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0266500000</a>	Klemme (Sammelschienenanschluss)
GTIN (EAN)	4008190102814	
VPE	20 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 Bestelldaten**

Art	DEK 5/6 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmüller, weiß
VPE	1000 ST	

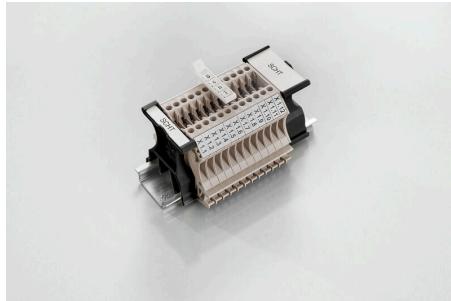
**WNT 4 10X3**

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

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

**Zubehör**

Art	WS 12/6 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1609900000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 ST	

**SchT Schildträgervarianten**

Der Gruppenschildträger SchT 5 S wird direkt auf die Tragschiene TS 32 (G-Schiene) bzw. die Tragschiene TS 35 (Hutschiene) aufgerastet. Unabhängig von Klemme und Klemmentyp kann so die Klemmleistenkennzeichnung vorgenommen werden. SchT 5 und SchT 5 S werden mit ESO 5, STR 5 Schutzstreifen bestückt. Der SchT 7 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger für Einstekschilder, der das Betätigen der Klemmschraube ohne Aufwand ermöglicht. SchT 7 werden mit ESO 7, STR 7 Schutzstreifen oder DEK 5 bestückt. Einstekschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SCHT 7	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Klemmenmarkierung, 39.3 x 8 mm, Raster in mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, weiß
VPE	20 ST	

**ZGB schwenkbarer Gruppenschildträger**

Der ZGB 15 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Klemmenmarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einstekschild ESO 15 bestückt werden. Der ZGB 30 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Klemmenmarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einstekschild ESO 7 bestückt werden. Einstekschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ZGB 15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1636530000</a>	Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 15 x 7 mm, Raster in mm (P): 5.00 Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4008190297053	
VPE	20 ST	
Art	ZGB 30	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1611930000</a>	Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 32 x 7 mm, Raster in mm (P): 5.00 Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4008190002251	
VPE	20 ST	

**WNT 4 10X3**

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

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

**Zubehör****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	

**DEK 5/6****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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392104	
VPE	600 ST	

**WNT 4 10X3**

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

**Zubehör**

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

**WS 12/6****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 12/6 MM WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">200720000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391886	
VPE	600 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-Reihenklemmenserien abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	WTW 2.5-10 S	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1266520000</a>	Trennwand (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118092585	V-0, Wemid
VPE	20 ST	