

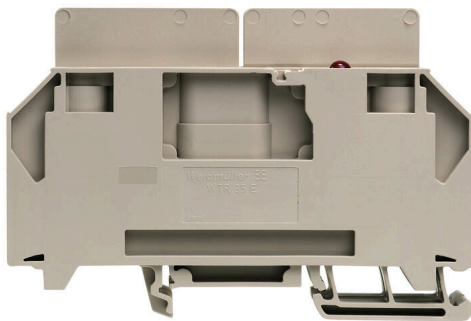
**WTR 35 E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Erdleitertrennklemmen helfen bei der Erkennung von Erdschlüssen und ermöglicht die Trennung der Erdung des Hilfsstromkreises. Der jeweilige Betriebsstatus wird dabei über eine rote und grüne LED signalisiert.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, dunkelbeige, 35 mm <sup>2</sup> , 125 A, 24 V, Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	<a href="#">1045970000</a>
Art	WTR 35 E
GTIN (EAN)	4032248784950
VPE	5 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-12-31T00:00:00+01:00

## WTR 35 E

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	67.5 mm	Tiefe (inch)	2.6575 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	68 mm	Höhe	100 mm
Höhe (inch)	3.937 inch	Breite	32 mm
Breite (inch)	1.2598 inch	Nettogewicht	172.83 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 2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 12
Tragschiene	TS 35		

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	35 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	24 V
Bemessungsspannung DC	24 V	Nennstrom	125 A
Strom bei max. Leiter	125 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.26 mΩ
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4.00 W
Verschmutzungsgrad	3		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	B9	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2
Anschlussrichtung	seitlich	Anzugsdrehmoment, min.	4 Nm
Abisolierlänge	18 mm	Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anschlussart	Schraubanschluss	Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, max.	35 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	4 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 6	Klingenmaß	1,2 x 6,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	35 mm <sup>2</sup>

## WTR 35 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

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

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

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 16 mm<sup>2</sup>  
max.

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 4 mm<sup>2</sup>  
min.

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss      Schraubanschluss

### Maße

Versatz TS 35      50 mm

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Abstandshalter, mit LED, geschlossen	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	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		

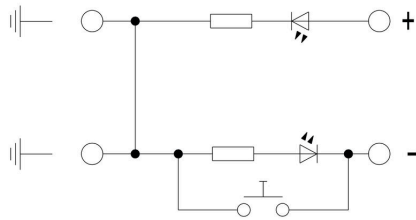
### weitere technische Daten

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		

**Zeichnungen**



**WTR 35 E**

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

**Zubehör**

www.weidmueller.com

**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	WEW 35/1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1059000000</a>	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
VPE	50 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 1.2X6.5X150	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9009010000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248266869	
VPE	1 ST	

## WTR 35 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 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).

### Allgemeine Bestelldaten

Art	WS 12/6 MC NE WS	Ausführung
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	

### 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 Reihenklammern montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

### Allgemeine Bestelldaten

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

## WTR 35 E

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

## Zubehör

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 materialeitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

#### Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	WS 12/6 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2007200000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391886	
VPE	600 ST	

### Trennstecker



Im Gegensatz zu den Reihenklemmen mit integriertem Trenner, lassen sich unsere Trennstecker aus der Reihenklemm und der jeweiligen Applikation komplett lösen bzw. herausnehmen und bieten eine flexible Alternativlösung zu unseren standard Trennern.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	DTLE 2.5/4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2910530000</a>	Verriegelungselement (Klemmen), Wemid, rot
GTIN (EAN)	4099986519466	
VPE	25 ST	