

**TS 35X15/LL 2M/ST/SZ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm, Höhe: 35 mm, Tiefe: 15 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7907490000</a>                                                                       |
| Art        | TS 35X15/LL 2M/ST/SZ                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248296262                                                                                    |
| VPE        | 20 m                                                                                             |

## TS 35X15/LL 2M/ST/SZ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |           |               |            |
|--------------|-----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 15 mm     | Tiefe (inch)  | 0,591 inch |
| Höhe         | 35 mm     | Höhe (inch)   | 1,378 inch |
| Breite       | 2.000 mm  | Breite (inch) | 78,74 inch |
| Nettogewicht | 611,111 g |               |            |

## Temperaturen

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur | -5 °C...40 °C |
|---------------------|---------------|

## Tragschiene

|                                                                  |                              |          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|
| Bestückungsloch-Durchmesser (D)                                  | 5,2 mm                       |          |
| Bohrloch, geschlitzt                                             | Ja                           |          |
| Bohrlochabstand, mittig                                          | 36 mm                        |          |
| Bohrlochdurchmesser                                              | 5,2 mm                       |          |
| Einbauhinweis                                                    | Direktmontage                |          |
| Kurzschlussfestigkeit entspricht E-Cu Lei-50 mm <sup>2</sup> ter |                              |          |
| Kurzzeitstromfestigkeit pro Sekunde nach IEC 60947-7-2           | 6 kA                         |          |
| Länge der Tragschiene                                            | min.                         | 0 mm     |
|                                                                  | nominal                      | 2.000 mm |
|                                                                  | max.                         | 2.000 mm |
| Normen                                                           | In Anlehnung an DIN EN 60715 |          |
| Oberfläche                                                       | verzinkt und passiviert      |          |
| Schlitzabstand                                                   | 11 mm                        |          |
| Schlitzabstand                                                   |                              |          |
| Schlitzbreite                                                    | 5,2 mm                       |          |
| Schlitzbreite                                                    |                              |          |
| Schlitzlänge                                                     | 25 mm                        |          |
| Schlitzlänge                                                     |                              |          |
| Stärke                                                           | 1,5 mm                       |          |
| Tragschiene vorgestanzt                                          | Ja                           |          |
| Werkstoff                                                        | Stahl                        |          |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001285    | ETIM 7.0    | EC001285    |
| ETIM 8.0    | EC001285    | ETIM 9.0    | EC001285    |
| ETIM 10.0   | EC001285    | ECLASS 9.0  | 27-40-06-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-40-06-02 | ECLASS 10.0 | 27-40-06-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-40-06-02 | ECLASS 12.0 | 27-40-06-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-40-06-02 | ECLASS 14.0 | 27-40-06-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-06-02 |             |             |

## Umweltanforderungen

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

## Wichtiger Hinweis

|                |                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkthinweis | Tragschienen mit Sendzimier Behandlung haben begrenzte Korrosionsbeständigkeit an den Außen- und Schnittkanten |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:59:05 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## TS 35X15/LL 2M/ST/SZ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Downloads

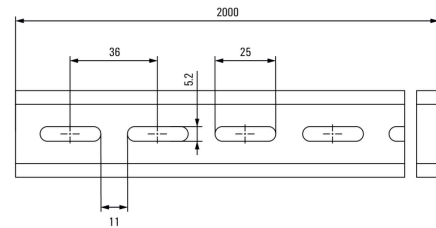
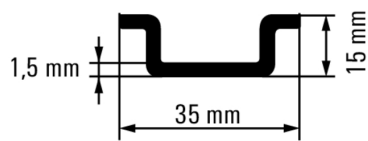
|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Engineering-Daten     | <a href="#">CAD data – STEP</a>                 |
| Anwenderdokumentation | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Kataloge              | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>        |

## TS 35X15/LL 2M/ST/SZ

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

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

## Zeichnungen



## TS 35X15/LL 2M/ST/SZ

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

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

## Zubehör

### Montagefüße



Montagefüße dienen der Befestigung von Komponenten, die sich nicht unmittelbar auf die Tragschiene aufrasten lassen.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Art        | FM 4/TS35                  | Ausführung                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0687900000</a> | Montagefuß auf Tragschiene, silber, Stahl, blank, M 4, Breite: 14 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190086459              |                                                                      |
| VPE        | 40 Stück                   |                                                                      |

### Schienenhalter



Für die einfache Handhabung und auch Ergänzung unserer Produkte, bieten wir ein breites Portfolio an Montagehilfen an. Von verschiedenen Werkzeugen über Isolierhülsen bis hin zu verschiedener Schrauben, sind unsere Komponenten bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtern Ihnen so die Montage unter Einhaltung der jeweiligen Normen und Schutzbestimmungen.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Art        | WSH 5                      | Ausführung                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1080100000</a> | Zubehör, Schienenhalter, Wemid       |
| GTIN (EAN) | 4008190965143              |                                      |
| VPE        | 10 Stück                   |                                      |
| Art        | WSH 1                      | Ausführung                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1068700000</a> | Zubehör, Schienenhalter, PA 66 GF 30 |
| GTIN (EAN) | 4008190118389              |                                      |
| VPE        | 10 Stück                   |                                      |
| Art        | WSH 6                      | Ausführung                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1080200000</a> | Zubehör, Schienenhalter, Wemid       |
| GTIN (EAN) | 4008190965150              |                                      |
| VPE        | 10 Stück                   |                                      |
| Art        | WSH 3/H/N                  | Ausführung                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1715970000</a> | Zubehör, Schienenhalter, Wemid       |
| GTIN (EAN) | 4008190353100              |                                      |
| VPE        | 10 Stück                   |                                      |

## TS 35X15/LL 2M/ST/SZ

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### SAK-Reihe

**SAK**  
Series

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 GR 7032              | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0383530000</a> | Endwinkel, grau, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 9 mm, 120 °C     |
| GTIN (EAN) | 4008190027322              |                                                              |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                              |
| Art        | EW 35/SCHA/M3              | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0258660000</a> | Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 16.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190033477              |                                                              |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                              |
| Art        | EW 35                      | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0383560000</a> | Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C  |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              |                                                              |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                              |

### Endkappen



Endkappen für die Tragschienen bieten Schutz vor scharfen Kanten und schließen das Ende der Tragschiene optisch ab.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Art        | TS END CAP 35X15           | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1283480000</a> | Klemmenabdeckung, dunkelbeige, Polypropylen, Höhe: 37.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118077995              | Breite: 7 mm, Tiefe: 16.5 mm, HB                            |
| VPE        | 100 Stück                  |                                                             |

## TS 35X15/LL 2M/ST/SZ

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

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

## Zubehör

### W-Reihe

**W**  
Series

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

### Montagefüße



Montagefüße dienen der Befestigung von Komponenten, die sich nicht unmittelbar auf die Tragschiene aufrasten lassen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Art        | MOFU 35/LO/1               | Ausführung           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0646260000</a> | Montagefuß (Klemmen) |
| GTIN (EAN) | 4008190178574              |                      |
| VPE        | 20 Stück                   |                      |

## TS 35X15/LL 2M/ST/SZ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Tragschienenhalter



## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Art        | TSTW 6/M6                  | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0164000000</a> | Montagefuß für Tragschiene, silber, Stahl, M 6, Breite: 18 mm     |
| GTIN (EAN) | 4008190095345              |                                                                   |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                   |
| Art        | SH 2                       | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0494920000</a> | Sammelschienträger, mittelgelb, 130 °C, Breite: 40 mm, V-0, KrG,  |
| GTIN (EAN) | 4008190007584              | geschraubt                                                        |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                   |
| Art        | TST 2/M5                   | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1286600000</a> | Montagefuß für Tragschiene, silber, Stahl, M 5, Breite: 18 mm     |
| GTIN (EAN) | 4008190144777              |                                                                   |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                   |
| Art        | TST 2/M6                   | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0101700000</a> | Montagefuß für Tragschiene, silber, Stahl, M 6, Breite: 18 mm     |
| GTIN (EAN) | 4008190069254              |                                                                   |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                   |
| Art        | TSTW 5/M5 ZN               | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1779100000</a> | Montagefuß für Tragschiene, silber, Stahl, M 5, Breite: 18 mm     |
| GTIN (EAN) | 4032248169894              |                                                                   |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                   |
| Art        | TSTW D 4.3                 | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1610110000</a> | Montagefuß für Tragschiene, silber, Stahl, without, Breite: 18 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190185305              |                                                                   |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                   |
| Art        | TSTW 5/M5                  | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0178100000</a> | Montagefuß für Tragschiene, silber, Stahl, M 5, Breite: 18 mm     |
| GTIN (EAN) | 4008190059651              |                                                                   |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                   |



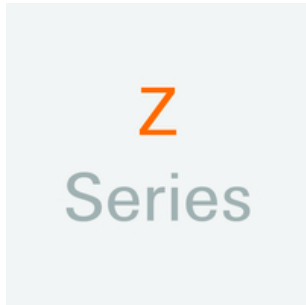
## TS 35X15/LL 2M/ST/SZ

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

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

## Zubehör

### Z-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        | ZEW 35                     | Ausführung                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9540000000</a> | Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 6 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190956264              |                                                                 |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                 |
| Art        | ZEW 35/2                   | Ausführung                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8630740000</a> | Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248348916              |                                                                 |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                 |

### Schrauben



Je nach Reihenklamme oder auch Zubehör bieten wir als Zusatzartikel oder auch Ersatzteil verschiedene Arten von Schrauben an.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Art        | FKSC M6X12 D9/SW3          | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0353500000</a> | SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190139285              |                                                          |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                          |
| Art        | FKSC M4X6 D8/SW2           | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1567480000</a> | SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190033491              |                                                          |
| VPE        | 100 Stück                  |                                                          |
| Art        | FKSC M5X8 D9/SW2.5         | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0295900000</a> | SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190133337              |                                                          |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                          |

## TS 35X15/LL 2M/ST/SZ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Montagematerial

**Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall**

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

**Befestigungsmaterialsets**

Für Typenschildhalter, Dokumentenhalter und Regenhauben sind für einfache und schnelle Montage Befestigungsmaterialsets vorgesehen.

Das **Label Befestigungs Set – SD** ist notwendig für die Installation eines Kunststoff (Trafolyte) Identifikations- oder Typenschildes. Dieses Set ermöglicht es, das Identifikations- oder Typenschildes direkt auf den Gehäusedeckel zu montieren. Dieses Label Befestigung Set ist speziell für diesen Einsatz entwickelt worden. Nur mit diesem Befestigung Set kann sichergestellt werden, dass keine Leckagen im Gehäuse entstehen oder das Schild beschädigt wird.

Das **universale Befestigungs Set – TPSD** ist entwickelt worden um eine sichere und schnelle Installation von beispielweise Typenschildhaltern, Regenhauben oder Dokumentenhalter zu ermöglichen. Durch den Einsatz dieses Befestigungs Set kann das Risiko von Leckagen verringert oder gar ausgeschlossen werden.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Art        | FKSC M6X8 D9/SW3           | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0642600000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsschraube, Werkstoff: Stahl |
| GTIN (EAN) | 4008190058258              |                                                                   |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                                   |