

**TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 7.5 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">051450000</a>   |
| Art        | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN   |
| GTIN (EAN) | 4008190046019   |
| VPE        | 40 M  |

## TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 7.5 mm  | Tiefe (inch)  | 0.2953 inch |
| Höhe         | 35 mm   | Höhe (inch)   | 1.378 inch  |
| Breite       | 2000 mm | Breite (inch) | 78.74 inch  |
| Nettogewicht | 15.75 g |               |             |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

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

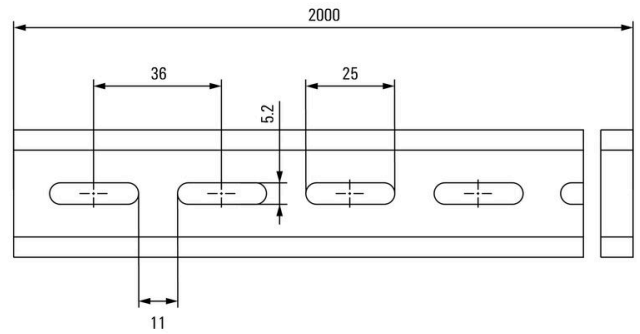
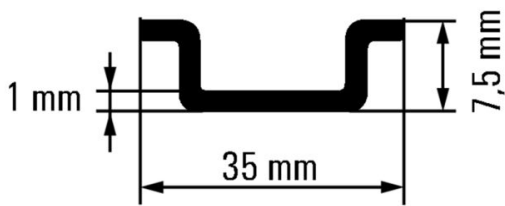
### Tragschiene

|  |                         |         |
|--|-------------------------|---------|
| Bestückungsloch-Durchmesser (D)                        | 5.2 mm                  |         |
| Einbauhinweis  | Direktmontage           |         |
| Normen   | DIN EN 60715            |         |
| Oberfläche   | verzinkt und passiviert |         |
| Stärke   | 1.00 mm                 |         |
| Werkstoff  | Stahl                   |         |
| Länge der Tragschiene                                  | min.                    | 0 mm    |
|  | nominal                 | 2000 mm |
|  | max.                    | 2000 mm |
| Bohrloch, geschlitzt                                   | Ja                      |         |
| Schlitzlänge   | 25.00 mm                |         |
| Schlitzabstand   | 11.00 mm                |         |
| Kurzzeitstromfestigkeit pro Sekunde nach IEC 60947-7-2 | 1.92 kA                 |         |
| Schlitzbreite  | 5.20 mm                 |         |
| Tragschiene vorgestanzt                                | Ja                      |         |
| Schlitzbreite  |                         |         |
| Kurzschlussfestigkeit entspricht E-Cu Leiter           | 16.00 mm <sup>2</sup>   |         |
| Bohrlochdurchmesser                                    | 5.20 mm                 |         |
| Bohrlochabstand, mittig                                | 36 mm                   |         |
| Schlitzabstand   |                         |         |
| Schlitzlänge   |                         |         |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001285    | ETIM 9.0    | EC001285    |
| ETIM 10.0   | EC001285    | ECLASS 14.0 | 27-40-06-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-06-02 |             |             |

**Zeichnungen**



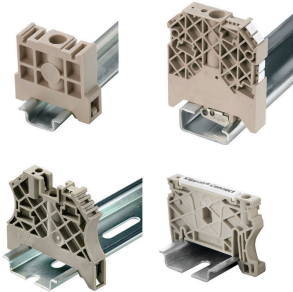
## TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN

**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                      |  |
| 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 ST                      |  |
| 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 ST                      |  |
| 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 ST                      |  |
| 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 ST                      |  |
| 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 ST                      |  |
| 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 ST                      |  |

### Tragschienenhalter



## TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN

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

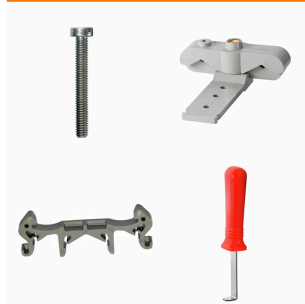
www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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 ST                      |   |
| 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 ST                      |   |
| 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 ST                      |   |
| 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 ST                      |   |
| 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 ST                      |   |
| 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 ST                      |   |

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

### Montagematerial



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall. Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuseriehe 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.

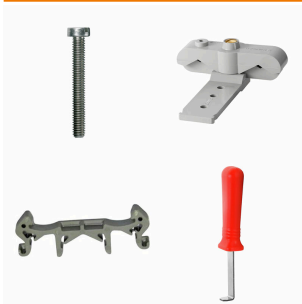
Das Label Befestigungs Set – SD ist notwendig für die Installation eines Kunststoff (Trafolyte) Identifikations- oder Typenschildes. Dieses Set ermöglicht es, das Identifikations- oder Typenschildes direkt auf den Gehäusedeckel zu montieren. Dieses Label Befestigung Set ist speziell für diesen Einsatz 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 ST                      |   |

### 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        | FKSC M6X12 D9/SW3          | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0353500000</a> | SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190139285              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |

## TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

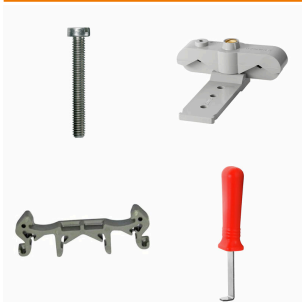
### Tragschienenhalter



#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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 ST                      |  |

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

### Zubehör



Das umfassende Zubehör aus dem Klippon® Connect Portfolio ist bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtert dadurch die Montage unter Einhaltung der geforderten Normen.

#### 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 ST                      |  |

## TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN

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

www.weidmueller.com

### Zubehör

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

### Endkappen

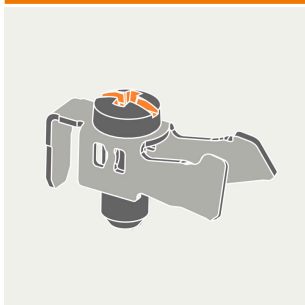


Endkappen für die Tragschienen bieten Schutz vor scharfen Kanten und schließen das Ende der Tragschiene optisch ab.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | TS END CAP 35X7.5          | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1283470000</a> | Klemmenabdeckung, dunkelbeige, Polypropylen, Höhe: 37.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118078701              | Breite: 7 mm, Tiefe: 9 mm, HB                               |
| VPE        | 100 ST                     |   |

### Railsnapper



### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | FMC 5.2/1.0 BR             | Ausführung                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2968380000</a> | Sicherungsstift (Klemmen), Stahl, silber |
| GTIN (EAN) | 4099986780897              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |

## TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN

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

## Zubehör

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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | FMC 5.2/1.0 SC             | Ausführung                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2920530000</a> | Sicherungsstift (Klemmen), Stahl, silber |
| GTIN (EAN) | 4099986586499              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |