

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm, Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
Best.-Nr.	0514500000
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
Klingenbergsstraße 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	<table><tr><td>min.</td><td>0 mm</td></tr><tr><td>nominal</td><td>2000 mm</td></tr><tr><td>max.</td><td>2000 mm</td></tr></table>	min.	0 mm	nominal	2000 mm	max.	2000 mm
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 ²						
Bohrlochdurchmesser	5.20 mm						
Bohrlochabstand, mittig	36 mm						
Schlitzabstand							
Schlitzlänge							

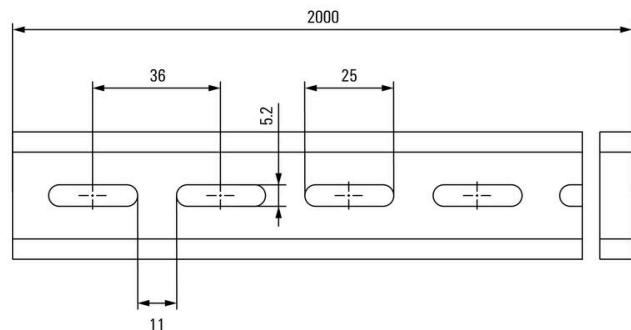
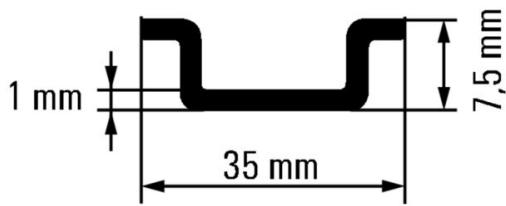
Klassifikationen

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		

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

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

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

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1059000000	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
VPE	50 ST	
Art	WEW 35/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1061200000	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, HB, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
VPE	50 ST	
Art	ZEW 35	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9540000000	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
VPE	20 ST	
Art	ZEW 35/2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8630740000	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
VPE	20 ST	
Art	EW 35	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0383560000	Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
VPE	50 ST	
Art	EW 35 GR 7032	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0383530000	Endwinkel, grau, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
VPE	50 ST	
Art	EW 35/SCHA/M3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0258660000	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
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	TST 2/M5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1286600000	Montagefuß für Tragschiene, silber, Stahl, M 5, Breite: 18 mm
GTIN (EAN)	4008190144777	
VPE	10 ST	
Art	TST 2/M6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0101700000	Montagefuß für Tragschiene, silber, Stahl, M 6, Breite: 18 mm
GTIN (EAN)	4008190069254	
VPE	10 ST	
Art	TSTW 5/M5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0178100000	Montagefuß für Tragschiene, silber, Stahl, M 5, Breite: 18 mm
GTIN (EAN)	4008190059651	
VPE	10 ST	
Art	TSTW 5/M5 ZN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1779100000	Montagefuß für Tragschiene, silber, Stahl, M 5, Breite: 18 mm
GTIN (EAN)	4032248169894	
VPE	10 ST	
Art	TSTW 6/M6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0164000000	Montagefuß für Tragschiene, silber, Stahl, M 6, Breite: 18 mm
GTIN (EAN)	4008190095345	
VPE	10 ST	
Art	TSTW D 4.3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1610110000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1567480000	SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
VPE	100 ST	
Art	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0295900000	SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
VPE	50 ST	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0642600000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0353500000	SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190139285	
VPE	50 ST	

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

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SH 2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0494920000	Sammelschienträger, mittelgelb, 130 °C, Breite: 40 mm, V-0, KrG,
GTIN (EAN)	4008190007584	geschraubt
VPE	10 ST	

Schienengehalter

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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0646260000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0687900000	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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	WSH 1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1068700000	Zubehör, Schienenhalter, PA 66 GF 30
GTIN (EAN)	4008190118389	
VPE	10 ST	
Art	WSH 3/H/N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1715970000	Zubehör, Schienenhalter, Wemid
GTIN (EAN)	4008190353100	
VPE	10 ST	
Art	WSH 5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1080100000	Zubehör, Schienenhalter, Wemid
GTIN (EAN)	4008190965143	
VPE	10 ST	
Art	WSH 6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1080200000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1283470000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2968380000	Sicherungsstift (Klemmen), Stahl, silber
GTIN (EAN)	4099986780897	
VPE	50 ST	

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

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	FMC 5.2/1.0 SC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2920530000	Sicherungsstift (Klemmen), Stahl, silber
GTIN (EAN)	4099986586499	
VPE	50 ST	