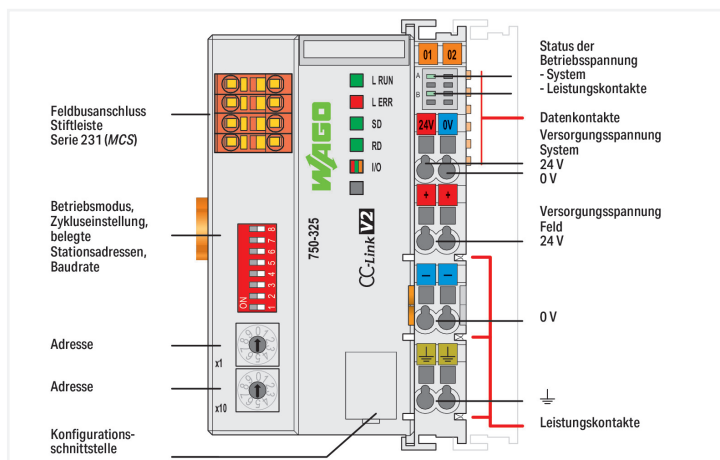
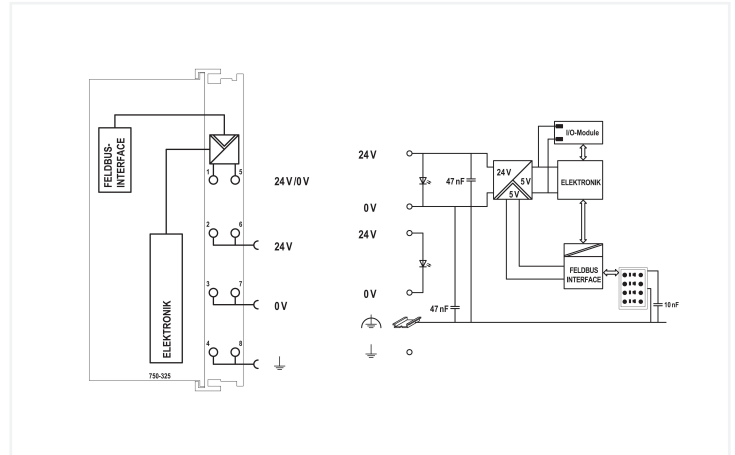
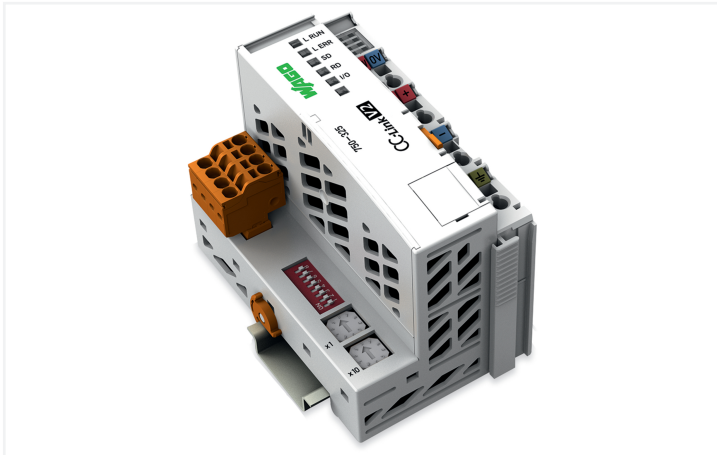




Dieser Feldbuskoppler verbindet das WAGO-I/O-SYSTEM als Slave mit dem CC-Link-Feldbus. Der Feldbuskoppler unterstützt die CC-Link- Protokollversionen V1.1. und V2.0.

Der Buskoppler erkennt alle gesteckten I/O-Module und erstellt daraus ein lokales Prozessabbild. Hierbei kann es sich um eine gemischte Anordnung von analogen (Datenaustausch wortweise) und digitalen (Datenaustausch bitweise) Modulen handeln.

Über den CC-Link-Feldbus wird das Abbild in den Speicher der verantwortlichen Steuerung eingeblendet.

Das lokale Prozessabbild wird in einen Eingangs- und Ausgangsbereich unterteilt. Die Prozessdaten können über das CC-Link-Protokoll eingelesen und in einer Steuerung weiterverarbeitet werden. Die Prozessausgangsdaten werden über das CC-Link-Protokoll ausgegeben.

Die Daten der analogen Module werden in der Reihenfolge ihrer Position nach dem Buskoppler in dem automatisch erstellten Prozessabbild abgelegt.

Die Bits der digitalen Module werden zu Bytes zusammengefügt und den analogen Daten angehängt. Ist die Anzahl der digitalen E/A größer als 8 Bit, beginnt der Koppler automatisch ein weiteres Byte.

Technische Daten	
Kommunikation	CC-Link
Gerätespezifisch	Betriebsmodus: CC-Link V2.0 (Voreinstellung)/V1.1; Erweiterte Zykluseinstellung: 1, 2, 4 (Voreinstellung), 8 Umläufe
Anzahl der Feldbusknoten am Master max.	64
Übertragungsrate	156 kBd ... 10 MBd
Bussegmentlänge max.	1200 m
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	abgeschirmtes Cu-Kabel 2 / 3 x 0,5 mm²
Stationsadressen	1 ... 4 / 4 (Voreinstellung)
Anzahl Module pro Knoten max.	64
Anzahl Module ohne Busverlängerung max.	64
Eingangsprozessabbild Hinweis	RX (digitale Eingänge): V1.1: 16, 48, 80, 112 Bit; V2.0: 16, 48, 80, 112 Bit (1 Umlauf); V2.0: 16, 80, 144, 208 Bit (2 Umläufe); V2.0: 48, 176, 304, 432 Bit (4 Umläufe); V2.0: 112, 368, 624, 880 Bit (8 Umläufe) und je 16 Bit Systembereich; RWr (analoge Eingänge): V1.1: 4, 8, 12, 16 Worte (16 Bit); V2.0: 4, 8, 12, 16 Worte (1 Umlauf); V2.0: 8, 16, 24, 32 Worte (2 Umläufe); V2.0: 16, 32, 48, 64 Worte (4 Umläufe); V2.0: 32, 64, 96, 128 Worte (8 Umläufe)
Ausgangsprozessabbild Hinweis	RY (digitale Ausgänge): V1.1: 16, 48, 80, 112 Bit; V2.0: 16, 48, 80, 112 Bit (1 Umlauf); V2.0: 16, 80, 144, 208 Bit (2 Umläufe); V2.0: 48, 176, 304, 432 Bit (4 Umläufe); V2.0: 112, 368, 624, 880 Bit (8 Umläufe) und je 16 Bit Systembereich; RWW (analoge Ausgänge): V1.1: 4, 8, 12, 16 Worte (16 Bit); V2.0: 4, 8, 12, 16 Worte (1 Umlauf); V2.0: 8, 16, 24, 32 Worte (2 Umläufe); V2.0: 16, 32, 48, 64 Worte (4 Umläufe); V2.0: 32, 64, 96, 128 Worte (8 Umläufe)
Versorgungsspannung System	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Verdrahtungsebene (CAGE CLAMP®-Anschluss)
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	200 mA
Summenstrom für Systemversorgung	1800 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte
Eingangsstrom typ. bei Nennlast (24 V)	600 mA
Netzteilewirkungsgrad typ. bei Nennlast (24 V)	90 %
Potentialtrennung	500 V System/Feld
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	3
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

Anschlussdaten	
Anschlusstechnik: Kommunikation/Feldbus	CC-Link: 1 x Stiftleiste; 4-polig
Anschlusstechnik: Feldversorgung	6 x CAGE CLAMP®
Anschlusstechnik: Systemversorgung	2 x CAGE CLAMP®
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anschlussstyp	System-/Feldversorgung
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Anschlusstechnik: Gerätekonfiguration	1 x Stiftleiste; 4-polig

Geometrische Daten	
Breite	61,5 mm / 2.421 inch
Höhe	100 mm / 3.937 inch
Tiefe	71,9 mm / 2.831 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	64,7 mm / 2.547 inch



Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35
Werkstoffdaten	
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	2,053 MJ
Gewicht	148,5 g
Konformitätskennzeichnung	CE
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 ... +85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2 gemäß IEC 61131-2
Betriebshöhe	0 ... 2000 m
Einbaulage	Horizontal links, horizontal rechts, horizontal oben, horizontal unten, vertikal oben und vertikal unten
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
Zulässige Schadstoffkonzentration H ₂ S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO ₂ bei einer relativen Feuchte 75 %	25 ppm
Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143597449
Zolltarifnummer	85176200000
Produktklassifikation	
UNSPSC	32151705
eCl@ss 10.0	27-24-26-07
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
ETIM 9.0	EC001603
ETIM 8.0	EC001603
ECCN	NO US CLASSIFICATION
Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 693-98-1 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 2-methylimidazole Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption

Environmental Product Compliance	
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	b72ae42b-6d26-42c7-bbff-c71c15bcf27c
SCIP notification number (Belgium)	7e8d85b0-dec6-4d47-8a1d-b4a890d14264
SCIP notification number (Bulgaria)	ca7cf964-5a30-4608-adbc-f4870b7b7cd0
SCIP notification number (Czech Republic)	fc6bb315-da69-4841-931e-d5e541f98ead
SCIP notification number (Denmark)	1081514b-8d27-433d-9b77-039036d02acd
SCIP notification number (Finland)	df2d9e9e-9e3f-4e37-913b-de80b3b8b08c
SCIP notification number (France)	9dc24a20-f78a-466b-9d7d-2a9753c511b3
SCIP notification number (Germany)	cb8f348d-9c8c-443d-b168-c0c698e05ffb
SCIP notification number (Hungary)	d8c1ecbf-42b6-48e2-8e71-7278dc922e60
SCIP notification number (Italy)	0c93aa3b-d946-4f68-a69a-33dad2dfe3f0
SCIP notification number (Netherlands)	f1122e45-401e-423b-90a3-41dc871b2757
SCIP notification number (Poland)	f11c1f18-8098-4419-b3a1-0263f800e0b5
SCIP notification number (Romania)	5da268e2-f35a-4cbc-88be-71d4cd060d5a
SCIP notification number (Sweden)	74758c2a-a6f8-493d-93c1-9a89aabd2180

Zulassungen / Zertifikate											
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen									
  											
Zulassung	Norm	Zertifikatsname									
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083									
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-FBC750									
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199									
		<table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Zulassung	Norm	Zertifikatsname									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche								
         								
Zulassung	Norm	Zertifikatsname						
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)						
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)						
IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)						
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X						
KTL Korea Testing Laboratory	KOSHA Article 34, IEC60079-0	23-KA4BO-0698X						
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec						
		<table><tr><td>UL</td><td>UL 121201</td><td>E198726</td></tr><tr><td>Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)</td><td></td><td></td></tr></table>	UL	UL 121201	E198726	Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)		
UL	UL 121201	E198726						
Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)								

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-325

↓

Dokumentation

Handbuch

Produkthandbuch Feldbuskoppler CC-Link V 2.0.1 11.09.2020 pdf 8058.89 KB

↓

Systemhandbuch Serie 750/753

↓

Systembeschreibung

I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen pdf 947.51 KB

↓

Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750 pdf 721.46 KB

↓

Ausschreibungstext

750-325 21.07.2017 doc 30.50 KB

↓

Beipackzettel

CCC Ex (Additional information) 26.04.2023 pdf 159.76 KB

↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 750-325

↓

CAE Daten

EPLAN Data Portal 750-325

↓

ZUKEN Portal 750-325

↓

Bibliotheken

Gerätebeschreibungsdatei

Gerätebeschreibungsdatei für den Feldbuskoppler CC-Link 750-325 zip 172.98 KB

↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsadapter



Art-Nr.: 750-103

Gruppenschildträger

1.1.1.2 Beschriftungsschild

Art-Nr.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau 	Art-Nr.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb 	Art-Nr.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau 	Art-Nr.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün 
Art-Nr.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange 	Art-Nr.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot 	Art-Nr.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett 	Art-Nr.: 2009-145 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß 
Art-Nr.: 248-501/000-006 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau 	Art-Nr.: 248-501/000-002 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb 	Art-Nr.: 248-501/000-007 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau 	Art-Nr.: 248-501/000-023 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün 
Art-Nr.: 248-501/000-017 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün 	Art-Nr.: 248-501/000-012 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange 	Art-Nr.: 248-501/000-005 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot 	Art-Nr.: 248-501/000-024 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett 
Art-Nr.: 248-501 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß 			

1.1.1.3 Einsteckschild

Art-Nr.: 750-100 Beschriftungskarte; als Bogen DIN A4; unbedruckt

1.1.1.4 Gruppenschildträger

Art-Nr.: 750-106 Gruppenschildträger
--

1.1.2 Kommunikation

1.1.2.1 Kommunikationskabel

Art-Nr.: 750-923 Konfigurationsleitung; USB-Anschluss; Länge 2,5 m	Art-Nr.: 750-923/000-001 Konfigurationsleitung; USB-Anschluss; Länge 5 m
--	--

1.1.3 Leitungen und Steckverbinder

1.1.3.1 Anschlusstecker



Art-Nr.: 750-965
CC-Link-Feldbusstecker; mit D-Sub-Stecker; 9-polig

1.1.4 Schirmschluss

1.1.4.1 Schirmklemmbügel



Art-Nr.: 790-108
Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 3 ... 8 mm



Art-Nr.: 790-208
Schirmklemmbügel; 12,4 mm breit; 3 ... 8 mm



Art-Nr.: 790-116
Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 7 ... 16 mm



Art-Nr.: 790-216
Schirmklemmbügel; 21,8 mm breit; 6 ... 16 mm



Art-Nr.: 790-124
Schirmklemmbügel; 27 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 6 ... 24 mm



Art-Nr.: 790-220
Schirmklemmbügel; 30 mm breit; 6 ... 20 mm



Art-Nr.: 790-140
Schirmklemmbügel; kontaktierbarer Schirmdurchmesser

1.1.5 Systemgehäuse

1.1.5.1 Systemgehäuse



Art-Nr.: 850-825
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Art-Nr.: 850-826
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-827
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-828
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-826/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-827/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-828/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-834
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Art-Nr.: 850-835
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (244x100x164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-836
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (324x100x164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-814/002-000
IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (200x120x200 mm); ohne Flanschplatte



Art-Nr.: 850-815/002-000
IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (300x120x200 mm); ohne Flanschplatte



Art-Nr.: 850-816/002-000
IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (400x120x200 mm); ohne Flanschplatte



Art-Nr.: 850-817/002-000
IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (600x120x200 mm); ohne Flanschplatte

1.1.6 Tragschiene

1.1.6.1 Montagematerial

**Art-Nr.: 210-196**

Aluminiumträger; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

**Art-Nr.: 210-198**

Kupferträger; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben

**Art-Nr.: 210-197**

Stahlträger; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

**Art-Nr.: 210-508**

Stahlträger; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben

**Art-Nr.: 210-114**

Stahlträger; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

**Art-Nr.: 210-506**

Stahlträger; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben

**Art-Nr.: 210-118**

Stahlträger; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

**Art-Nr.: 210-504**

Stahlträger; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben

**Art-Nr.: 210-115**

Stahlträger; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben

**Art-Nr.: 210-112**

Stahlträger; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben

**Art-Nr.: 210-505**

Stahlträger; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben

**Art-Nr.: 210-113**

Stahlträger; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben