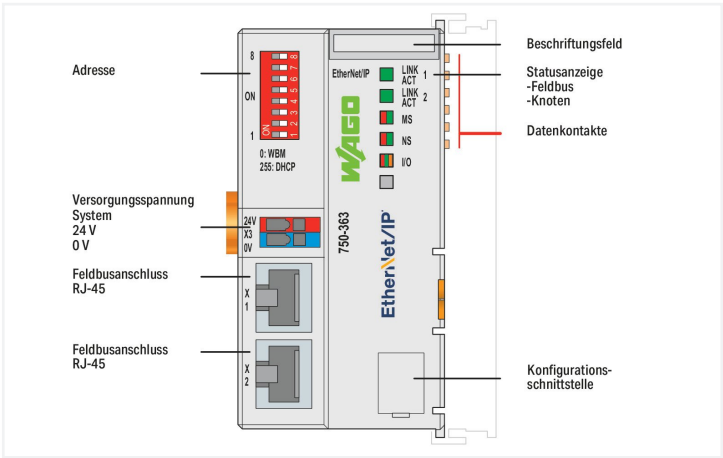
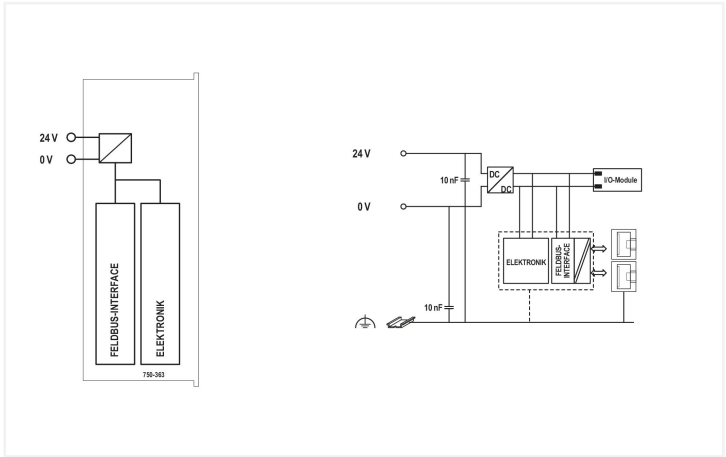
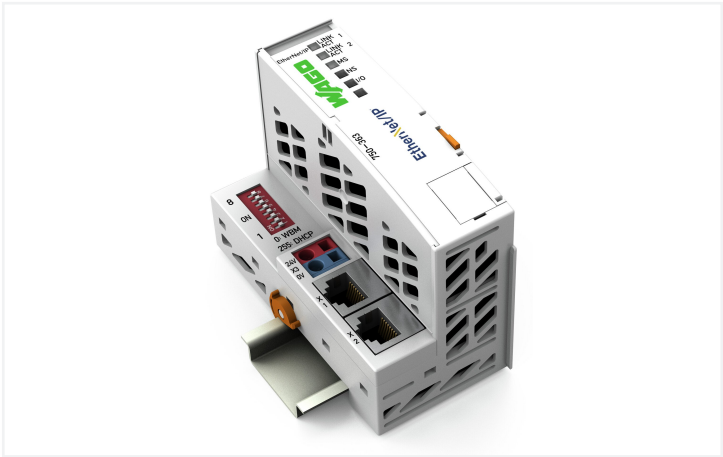




Der EtherNet/IP Feldbuskoppler 750-363 verbindet das modulare WAGO-I/O-SYSTEM mit dem Feldbussystem EtherNet/IP. Der Feldbuskoppler erkennt die gesteckten I/O-Module und erstellt daraus ein lokales Prozessabbild. Die zwei ETHERNET-Schnittstellen und der integrierte Switch ermöglichen die Verdrahtung des Feldbusses in Linientopologie. Zusätzliche Infrastrukturelemente wie Switch oder Hub können somit entfallen. Beide Schnittstellen unterstützen Autonegotiation und Auto-MDI(X). Mit dem DIP-Schalter kann das letzte Byte der IP-Adresse sowie der Bezug der IP-Adresse (DHCP, BootP, fest) vorgegeben werden.

Der Koppler ist für Feldbuskommunikation in EtherNet/IP-Netzen geeignet. Zusätzlich werden eine Vielzahl von standardisierten ETHERNET-Protokollen unterstützt (HTTP(S), BootP, DHCP, DNS, SNMP, (S)FTP). Ein integrierter Web-Server stellt Konfigurationsmöglichkeiten und Statusinformationen des Kopplers zur Verfügung. Die Systemversorgung erfolgt direkt am Koppler. Die Feldversorgung wird über ein separates Einspeisemodul angeschlossen.

Technische Daten	
Kommunikation	EtherNet/IP™
ETHERNET-Protokolle	HTTP(S) BootP DHCP DNS SNTP FTP(S) SNMP
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s
Übertragungsmedium	Twisted Pair S-UTP; 100 Ω; Cat. 5; 100 m maximale Leitungslänge
Übertragungsperformance	Class D gemäß EN 50173
Anzahl Module pro Knoten max.	250
Anzahl Module ohne Busverlängerung max.	64
Konfigurationsmöglichkeiten	WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management
Ein- und Ausgangsprozessabbild (Feldbus) max.	1020 Worte/1020 Worte

Technische Daten	
Versorgungsspannung System	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Verdrahtungsebene
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	350 mA
Summenstrom für Systemversorgung	700 mA
Eingangsstrom typ. bei Nennlast (24 V)	280 mA
Netzteilmwirkungsgrad typ. bei Nennlast (24 V)	90 %
Potentialtrennung	500 V System/Feld
Anzeigeelemente	LED (LINK/ACT) grün: Verbindung Netzwerk Port 1 ... 2; LED (MS, NS) rot/grün: Status Knoten, Netzwerk; LED (I/O) rot/grün/orange: Status Lokalbus

Anschlussdaten	
Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	EtherNet/IP™: 2 x RJ-45
Anschluss technik: Systemversorgung	2 x CAGE CLAMP®
Anschluss technik: Gerätekonfiguration	1 x Stiftleiste; 4-polig
Anschluss typ 1	Systemversorgung
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

Geometrische Daten	
Breite	49,5 mm / 1.949 inch
Höhe	96,8 mm / 3.811 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	1,453 MJ
Gewicht	104,1 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 stehend/liegend; vertikal
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	4g gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2, Schiffbereich
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-3, Schiffbereich
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		
ETIM 8.0		EC001603
ETIM 7.0		EC001603
VPE (UVPE)		1 St.
Verpackungsart		Karton
Ursprungsland		DE
GTIN		4055143889827
Zolltarifnummer		85371091990

Environmental Product Compliance		
CAS-No.		1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance		2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status		Compliant,With Exemption
RoHS Exemption		6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)		59c453fd-70c4-4e47-b49d-8defb2a7ccefc
SCIP notification number (Belgium)		1c66d48e-1702-40e1-bf5e-b8bdec11ddeec
SCIP notification number (Bulgaria)		bd8609cf-ee48-45ea-a0d7-47b44ed2126cc
SCIP notification number (Czech Republic)		5ad1b193-b252-428e-86d7-3fa4f60627988
SCIP notification number (Denmark)		5812fd50-e573-449e-a93a-b4f5042848233
SCIP notification number (Finland)		56990278-77b2-4a0b-b0b3-cf4a928add022
SCIP notification number (France)		521957da-c3a3-4dad-8385-702e91ec72a55
SCIP notification number (Germany)		92d75989-0819-4a59-b0d8-3e2cc5b6d2a22
SCIP notification number (Hungary)		fef60e02-fb4c-4dc4-8d09-04cd04fa138aa
SCIP notification number (Italy)		62a7f694-5ac0-4536-9f00-40fdf0f557277
SCIP notification number (Netherlands)		53257eb2-f811-40ba-95c6-04f52ec821522
SCIP notification number (Poland)		6d189cf5-f37e-41ab-97c0-d9b46d1f5fb88
SCIP notification number (Romania)		2b719490-5c85-48ea-b7d0-8dd3a043cd900
SCIP notification number (Sweden)		fe1f1e91-711a-4335-a2e9-81f099e87b6b6

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
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Ship- ping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

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
UKEX WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 750-363

↓

Dokumentation

Handbuch

Produkthandbuch FC
EtherNet/IP; G4; ECO

V 1.1.0
16.09.2021

pdf
4496.04 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

750-363

22.05.2019

xml
7.21 KB

↓

750-363

22.05.2019

docx
17.68 KB

↓

Beipackzettel

CCC Ex (Additional in-
formation)

26.04.2023

pdf
159.76 KB

↓



Anwendungshinweise

Anwendungshinweis CoDeSys 2.3			
Application note 750-363 Ethernet Coupler as Remote IO with a CompactLogix PLC (a2020001)	2020-09-21 21.09.2020	pdf 2885.21 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 750-363	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 750-363	↓
ZUKEN Portal 750-363	↓

Engineering-Software

Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software			
(759-316) WAGO Ether- net Settings / Serie 750	06.18.01.01 02.09.2021	zip 26678.54 KB	↓

Runtime Software

Firmware			
0750-036x, Feldbus- koppler	V 12 06.05.2024	zip 3652.00 KB	↓

Bibliotheken

Gerätebeschreibungsdatei			
750-919; EDS-Dateien für Ethernet/IP / 750-363, 750-366, 750-823, 750-893	1.7 14.06.2023	zip 17.38 KB	↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsschild

 Art-Nr.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un- bedruckt; aufrastbar; blau	 Art-Nr.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un- bedruckt; aufrastbar; gelb	 Art-Nr.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un- bedruckt; aufrastbar; grau	 Art-Nr.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un- bedruckt; aufrastbar; grün
---	---	--	---

1.1.1.1 Beschriftungsschild

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			

1.1.2 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 Anschlussstecker

Art-Nr.: 750-975 ETHERNET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar	Art-Nr.: 750-977/000-011 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22	Art-Nr.: 750-978/000-011 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung	Art-Nr.: 750-977/000-021 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24
Art-Nr.: 750-978/000-021 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung	Art-Nr.: 750-977/000-012 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22	Art-Nr.: 750-978/000-012 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung	Art-Nr.: 750-977/000-022 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24
Art-Nr.: 750-978/000-022 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung	Art-Nr.: 750-979/000-011 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung	Art-Nr.: 750-979/000-021 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung	Art-Nr.: 750-979/000-012 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung
Art-Nr.: 750-979/000-022 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung			

1.1.4 Schirmanschluss

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



Art-Nr.: 210-198
Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben



Art-Nr.: 210-197
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-508
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-114
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-506
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-118
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-504
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben

1.1.6.1 Montagematerial



Art-Nr.: 210-115
Stahltragschiene; 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
Stahltragschiene; 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
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm
dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt;
entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-113
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick;
2 m lang; ungelocht; entsprechend EN
60715; silberfarben