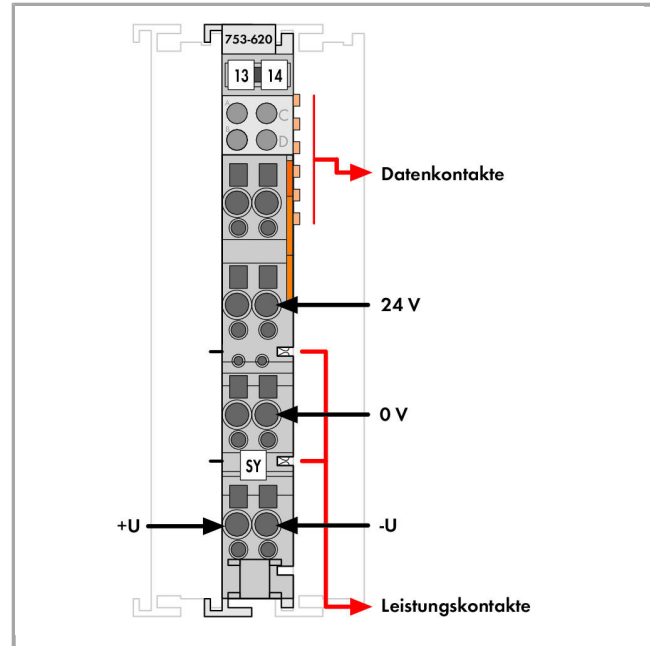
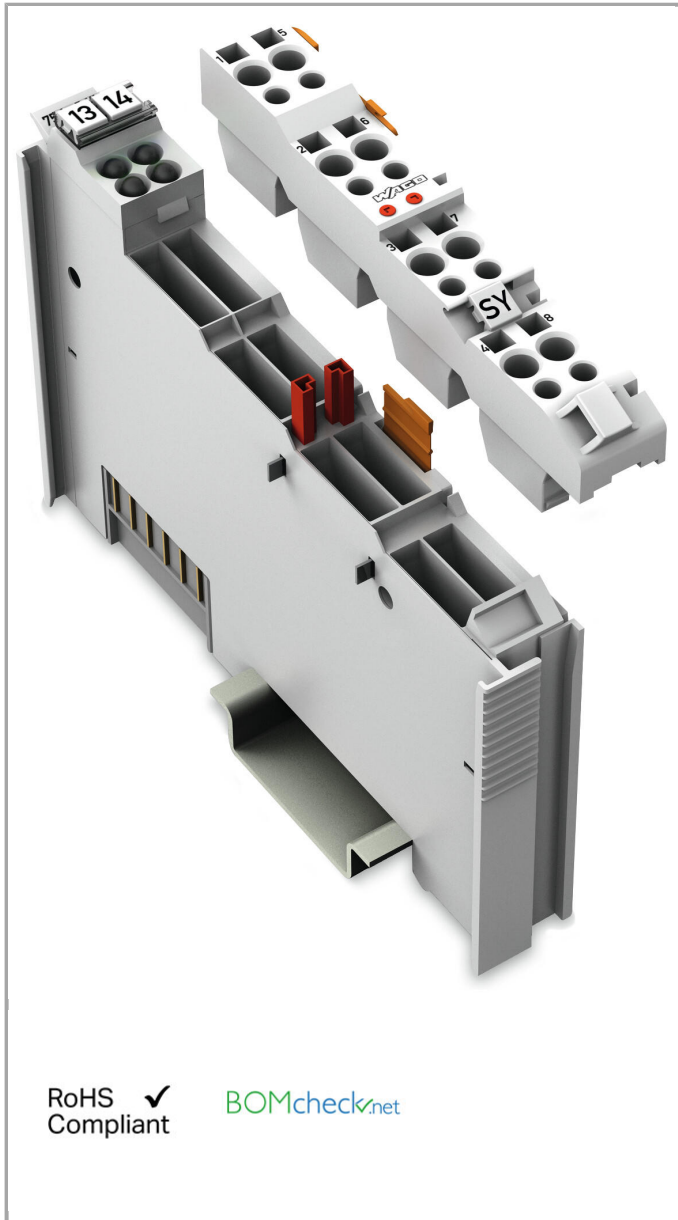


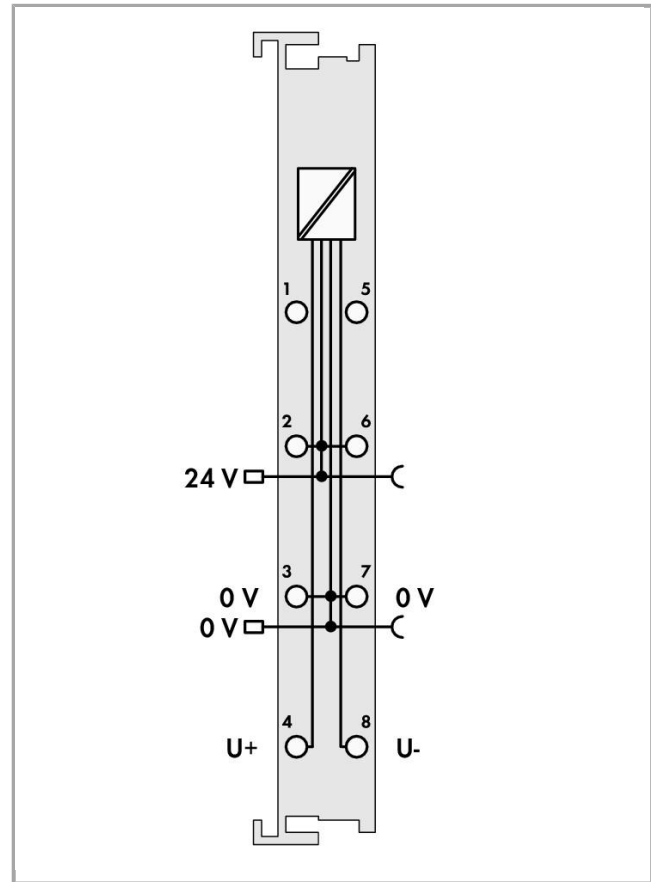
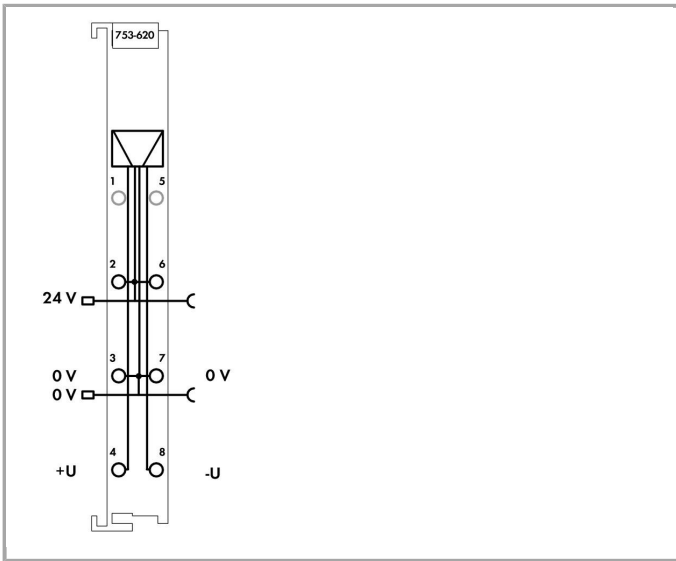
Datenblatt | Artikelnummer: 753-620
DALI Multi-Master DC/DC Converter

www.wago.com/753-620



RoHS 
Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)



Artikelbeschreibung

Der DALI-Multi-Master-DC-/DC-Converter 753-620 ist eine Systemklemme des WAGO-I/O-SYSTEM 750. Die 12 mm breite Klemme dient zur Versorgung einer DALI-Multi-Master-Klemme 753-647 und liefert einen Maximalstrom von 200 mA zum Betrieb einer einzelnen DALI-Linie (die maximale Anzahl der Teilnehmer ist abhängig vom aufsummierten Stromverbrauch der einzelnen DALI-Geräte). Die Versorgung des DC-/DC-Converters 753-620 erfolgt über 24V-Leistungskontakte. Für die Verbindung zwischen dem DC-/DC-Converter und der DALI-Multi-Master-Klemme werden Kabelbrücken verwendet.

Daten

Technische Daten

Signalart	Spannung
Signalart Spannung	DC 18 V
Ausgangsstrom (Modul)	0.2 A
Ausgangsstrom	kurzschlussfest
Ausgangsspannung	DC 18 V (an +U und -U)
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Versorgungsspannung System und Sensor)
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt);



Versorgungsspannung DALI DC 18 V; an +U und -U über CAGE

CLAMP®-Anschluss

Kurzschlussfest	dauerhaft
Prüfspannung Eingang / Ausgang	1.5 kV
Anzahl Leistungskontakte eingehend	2
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	2
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

Anschlussdaten

Anschlusstyp 1	Feldversorgung
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrische Daten

Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe	69,8 mm / 2.748 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	62,6 mm / 2.465 inch
Tiefe	100 mm / 3.937 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Steckbare Verdrahtungsebene	ja

Werkstoffdaten

Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Gewicht	55.071 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad (5)	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
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
	10 ppm

Zulässige Schadstoffkonzentration H₂S bei einer relativen Feuchte

75 %

Zulässige Schadstoffkonzentration SO₂ bei einer relativen Feuchte 25 ppm


75 %

Kaufmännische Daten





Produktgruppe	15 (I/O-System)
eCl@ss 10.0	27-24-26-08
eCl@ss 9.0	27-24-26-08
ETIM 7.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821475729
Zolltarifnummer	85389091890

Zulassungen / Zertifikate

Funk-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM- W43-SPP750


Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00000Y7 Rev.1
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM- W43-SPP750
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2210 /880590/18


Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1821926
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E6)
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

Sonstige Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1 (ORDINARY LOCATIONS)

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1














Passende Produkte

Beschriftungsmaterial

Art-Nr.: 2009-145

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/2009-145

	<p>Art-Nr.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-002</p>
	<p>Art-Nr.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-005</p>
	<p>Art-Nr.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-006</p>
	<p>Art-Nr.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-007</p>
	<p>Art-Nr.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-012</p>
	<p>Art-Nr.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-023</p>
	<p>Art-Nr.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-024</p>
	<p>Art-Nr.: 248-501 Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte</p>	<p>www.wago.com/248-501</p>
	<p>Art-Nr.: 248-501/000-002 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-002</p>
	<p>Art-Nr.: 248-501/000-005 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-005</p>
	<p>Art-Nr.: 248-501/000-006 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-006</p>
	<p>Art-Nr.: 248-501/000-007 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-007</p>
	<p>Art-Nr.: 248-501/000-012 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-012</p>
	<p>Art-Nr.: 248-501/000-017 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-017</p>
	<p>Art-Nr.: 248-501/000-023 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-023</p>



Art-Nr.: 248-501/000-024
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-024



Art-Nr.: 709-198
Beschriftungsstreifen

www.wago.com/709-198



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

www.wago.com/750-100



Art-Nr.: 750-103
Gruppenschildträger

www.wago.com/750-103



Art-Nr.: 750-106
Gruppenschildträger

www.wago.com/750-106

Systemgehäuse



Art-Nr.: 850-804
IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (400x123x200 mm); 4 x M20-, 16 x M16-, 28 x M12-Verschraubung

www.wago.com/850-804



Art-Nr.: 850-804/000-001
IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (400x123x200 mm); 2 x M20-, 13 x M16-, 32 x M12-Verschraubung

www.wago.com/850-804/000-001



Art-Nr.: 850-805
IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (600x123x200 mm); 4 x M20-, 19 x M16-, 67 x M12-Verschraubung

www.wago.com/850-805



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

www.wago.com/850-814/002-000



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

www.wago.com/850-815/002-000



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

www.wago.com/850-816/002-000



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

www.wago.com/850-817/002-000



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

www.wago.com/850-825



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

www.wago.com/850-826



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

www.wago.com/850-826/002-000



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

www.wago.com/850-827

Art-Nr.: 850-827/002-000



IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung

www.wago.com/850-827/002-000



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

www.wago.com/850-828



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

www.wago.com/850-828/002-000



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

www.wago.com/850-834



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

www.wago.com/850-835



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

www.wago.com/850-836

Schirmanschluss



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

www.wago.com/790-108



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

www.wago.com/790-116



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

www.wago.com/790-124



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

www.wago.com/790-140



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

www.wago.com/790-208



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

www.wago.com/790-216



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

www.wago.com/790-220

steckbare Verdrahtungsebene



Art-Nr.: 753-110
Stecker; lichtgrau

www.wago.com/753-110



Art-Nr.: 753-150
Kodierelemente Serie 753; rot

www.wago.com/753-150

Potentialeinspeisung



Art-Nr.: 750-601
Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungshalter; lichtgrau

















www.wago.com/750-601



Art-Nr.: 750-602
Potentialeinspeisung; DC 24 V; lichtgrau

www.wago.com/750-602

Art-Nr.: 750-610

	Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungshalter; Diagnose	www.wago.com/750-610
	Art-Nr.: 750-612 Potentialeinspeisung; AC/DC 0 ... 230 V; lichtgrau	www.wago.com/750-612
	Art-Nr.: 753-602 Power Supply; 24 VDC	www.wago.com/753-602
	Art-Nr.: 753-612 Power Supply; 0 ... 230 V AC/DC	www.wago.com/753-612
Tragschiene		
	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	www.wago.com/210-112
	Art-Nr.: 210-113 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-113
	Art-Nr.: 210-114 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-114
	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	www.wago.com/210-115
	Art-Nr.: 210-118 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-118
	Art-Nr.: 210-196 Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-196
	Art-Nr.: 210-197 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-197
	Art-Nr.: 210-198 Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben	www.wago.com/210-198
	Art-Nr.: 210-504 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-504
	Art-Nr.: 210-505 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-505
	Art-Nr.: 210-506 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-506
	Art-Nr.: 210-508 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-508

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

753-620	doc	Download
	25,1 kB	



Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0	pdf 269,1 kB	Download
---	---------	-----------------	----------

Systembeschreibung

I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen		pdf 1,7 MB	Download
--	--	---------------	----------

Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750		pdf 776,0 kB	Download
---	--	-----------------	----------

CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

3D Download 753-620		URL	Download
---------------------	--	-----	----------

EPLAN

EPLAN Data Portal			Download
-------------------	--	--	----------

WSCAD

WSCAD Universe			Download
----------------	--	--	----------

Produktfamilie

I/O-System – Serie 750/753

Die dezentrale Peripherie für alle Anwendungen: Das WAGO-I/O-SYSTEM 750 bietet mit weit über 500 I/O-Modulen und Feldbuskopplern alle Funktionen, die Sie für Ihre Automation benötigen – für jeden Feldbus.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.