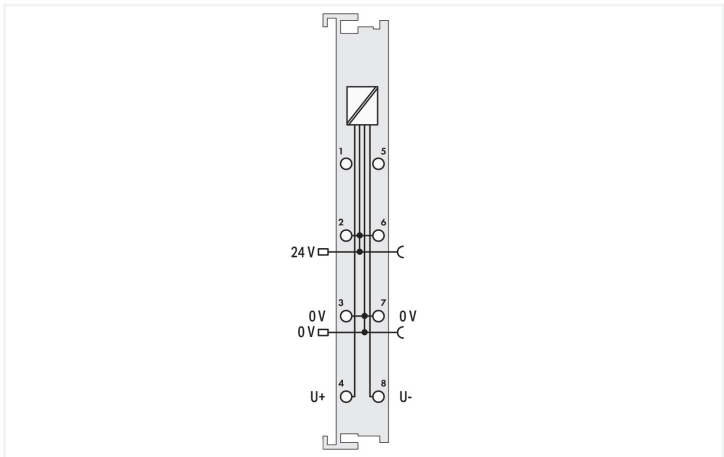
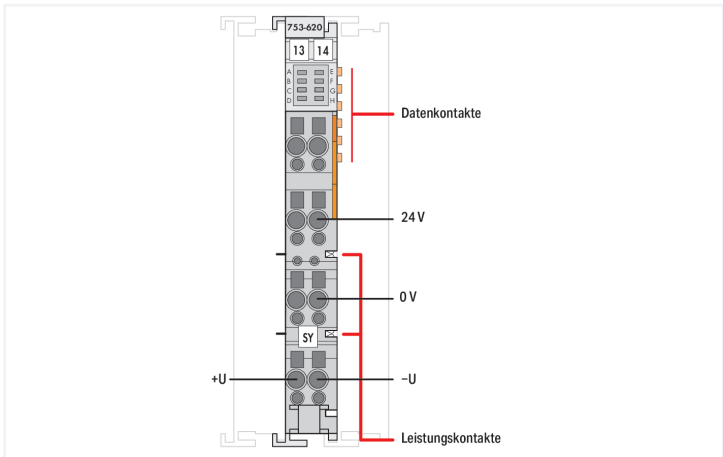
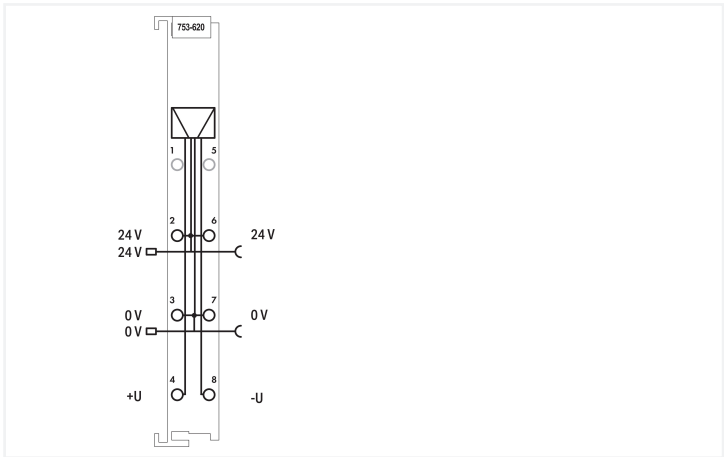
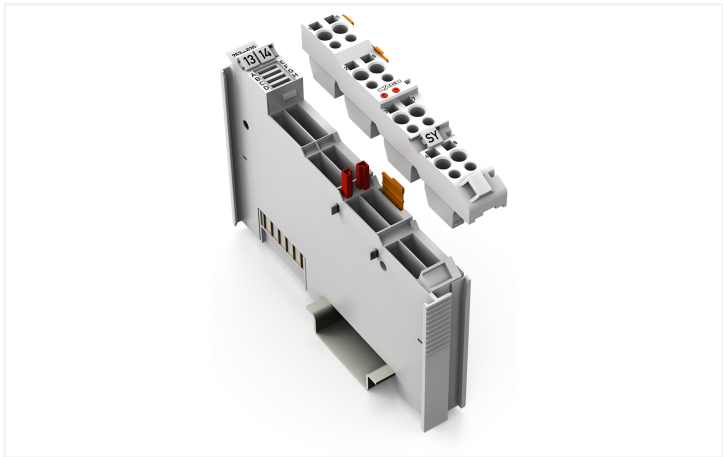




Der DALI-Multi-Master-DC-/DC-Converter 753-620 ist eine Systemklemme des WAGO-I/O-SYSTEM 750. Die 12 mm breite Klemme dient zur Versorgung einer DALI-Multi-Master-Klemme 753-647 und liefert einen Maximalstrom von 200 mA zum Betrieb einer einzelnen DALI-Linie (die maximale Anzahl der Teilnehmer ist abhängig 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.

Hinweise	
Hinweis	Der Stecker der Serie 753 ist im Lieferumfang enthalten

Technische Daten	
Signalart	Spannung
Signalart Spannung	DC 18 V
Ausgangsstrom (Modul)	0,2 A
Ausgangsstrom	kurzschlussfest
Kurzschlussfest	Dauerhaft
Ausgangsspannung	DC 18 V (an +U und -U)
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Versorgungsspannung Feld	SELV/PELV 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
Summenstrom für Systemversorgung	200 mA
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

Technische Daten	
Anzahl Leistungskontakte eingehend	2
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	2
Prüfspannung Eingang / Ausgang	1,5 kV

Anschlussdaten	
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anschlusstyp	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	100 mm / 3.937 inch
Tiefe	69,8 mm / 2.748 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	62,6 mm / 2.465 inch

Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35
Steckbare Verdrahtungsebene	steckbar

Werkstoffdaten	
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	0,917 MJ
Gewicht	55,1 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +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	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
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	
Produktgruppe	15 (I/O-SYSTEM)
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821475729
Zolltarifnummer	85044083900

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121004
eCl@ss 10.0	27-24-26-08
eCl@ss 9.0	27-24-26-08
ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen		
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-SPP750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199

Konformitäts- und Herstellererklärungen		
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 Shipping	-	25-0415412
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA

Zulassungen für Schifffahrt		
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001



Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 753-620	↓

Dokumentation			
Handbuch		Systembeschreibung	
Systemhandbuch WAGO I/O System 750/753		I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen	pdf 947.51 KB ↓
		Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750	pdf 721.46 KB ↓

Ausschreibungstext			
753-620	06.10.2017	doc 25.50 KB	↓
753-620	19.02.2019	xml 4.11 KB	↓
ausschreiben.de 753-620			↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 753-620	EPLAN Data Portal 753-620
	WSCAD Universe 753-620
	ZUKEN Portal 753-620

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

1.1.1.4 Einsteckschild


Art-Nr.: 750-100

Beschriftungskarte; als Bogen DIN A4; unbedruckt

1.1.1.5 Gruppenschildträger


Art-Nr.: 750-106

Gruppenschildträger

1.1.2 Potentialeinspeisung

1.1.2.1 Potentialeinspeisung


Art-Nr.: 750-612

Potentialeinspeisung; AC/DC 0 ... 230 V


Art-Nr.: 753-612

Potentialeinspeisung; AC/DC 0 ... 230 V


Art-Nr.: 750-602

Potentialeinspeisung; DC 24 V


Art-Nr.: 753-602

Potentialeinspeisung; DC 24 V


Art-Nr.: 750-601

Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungshalter


Art-Nr.: 750-610

Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungshalter; Diagnose

1.1.3 Schirmanschluss

1.1.3.1 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

1.1.4 Systemgehäuse

1.1.4.1 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

1.1.5 Tragschiene

1.1.5.1 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.: 210-114

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; 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.: 210-112

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.: 210-113

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