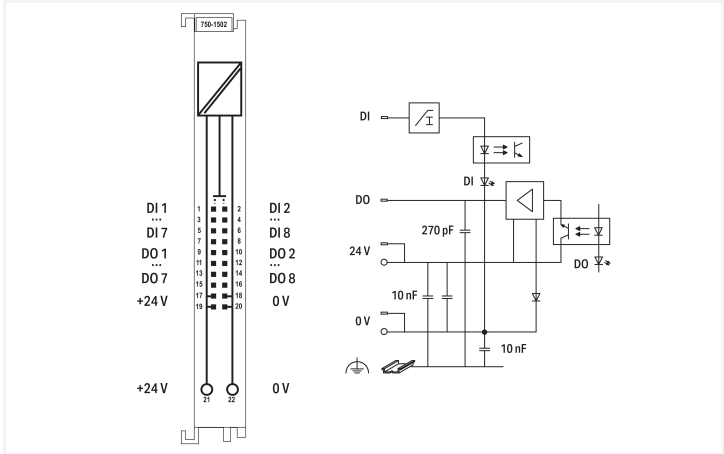
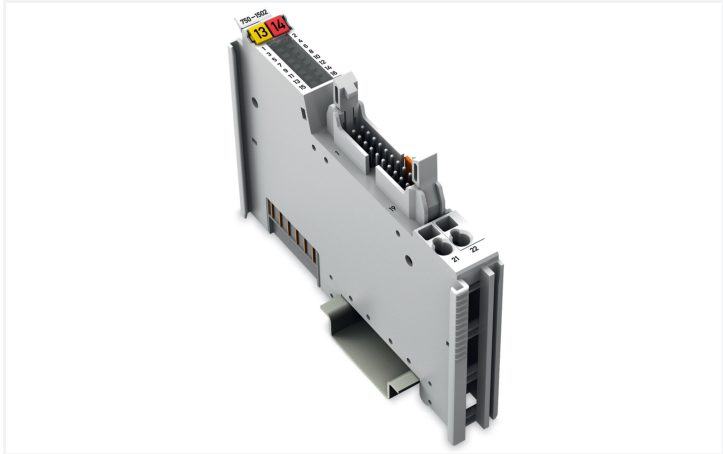
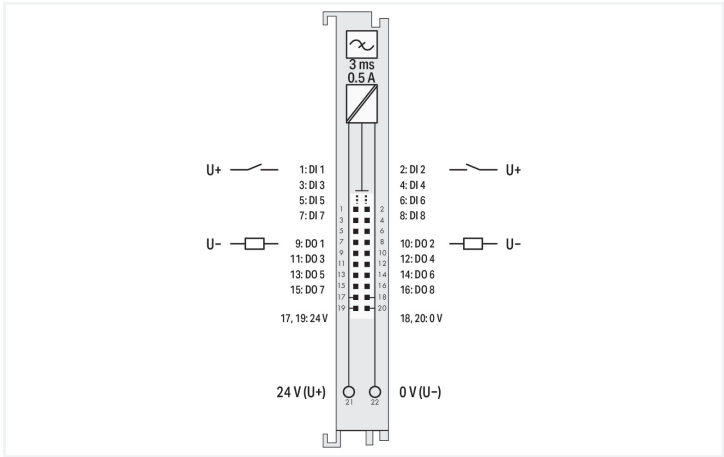
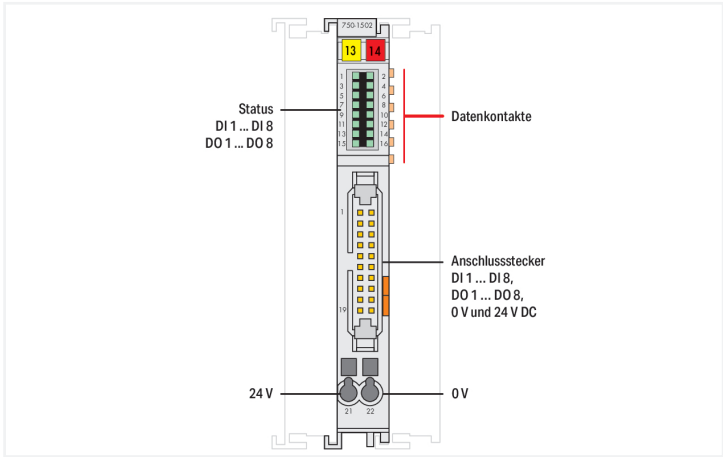




Farbe: ■ lichtgrau



Das Digitalein-/ausgangsmodul verfügt bei nur 12 mm Baubreite über 8 Eingänge und 8 Ausgänge.
Es erfasst binäre Steuersignale aus dem Feldbereich und gibt Steuersignale aus dem Automatisierungsgerät an die angeschlossenen Aktoren (z. B. Magnetventile, Schütze, Geber, Relais oder andere elektrische Lasten) aus.
Das Modul ermöglicht den Anschluss von Elektronikbausteinen über ein 20-poliges Flachbandkabel.
Die 24V-Versorgungsspannung für die Bausteine kann über zwei CAGE CLAMP®-Anschlüsse eingespeist werden.
Der Signalzustand jedes Kanals wird mit einer grünen Status-LED angezeigt.
Feld- und Systemebene sind galvanisch voneinander getrennt.

Technische Daten	
Anzahl der digitalen Eingänge	8
Anzahl der digitalen Ausgänge	8
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	16
Signalart	Digital
Signalart Spannung	DC 24 V
Sensoranschluss	8 x (1 Leiter)
Eingangscharakteristik	positivschaltend
Eingangsfilter	3 ms
Eingangsstrom je Kanal bei Signal (0) typ.	0,6 mA
Eingangsstrom je Kanal bei Signal (1) typ.	2,4 mA
Eingangsstrom je Kanal bei Signal (1) min.	2,2 mA
Eingangsstrom je Kanal bei Signal (1) max.	2,5 mA

Technische Daten		
Spannungsbereich für Signal (0)		DC –3 ... +5 V
Spannungsbereich für Signal (1)		DC 15 ... 30 V
Aktoranschluss		8 x (1 Leiter)
Ausgangscharakteristik		positivschaltend
Ausgangsstrom je Kanal		0,5 A
Ausgangstrom		kurzschlussfest
Lastart		ohmsch, induktiv, Lampenlast
Sensorversorgung		DC 24 V
Schaltfrequenz max.		1 kHz
Datenbreite Eingangsdaten (intern) max.		8 Bit
Datenbreite Ausgangsdaten (intern) max.		8 Bit
Versorgungsspannung System		DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung		30 mA
Versorgungsspannung Feld		DC 24 V (-25 ... +30 %); über Verdrahtungsebene (CAGE CLAMP®-Anschluss)
Stromaufnahme Feldversorgung (Modul ohne externe Last)		16 mA
Potentialtrennung		500 V System/Feld
Anzeigeelemente		LED (1-8) grün: Status DI 1 ... DI 8; LED (9-16) grün: Status DO 1 ... DO 8

Anschlussdaten		
Anschluss technik: I/O		1 x Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste (20-polig) (Ein-/Ausgänge)
Anschließbare Leiterwerkstoffe		Kupfer
Anschluss typ		Ein-/Ausgänge
Anschluss technik: Feldversorgung		2 x CAGE CLAMP®
Anschluss typ		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

Geometrische Daten		
Breite		12 mm / 0.472 inch
Höhe		100 mm / 3.937 inch
Tiefe		74,1 mm / 2.917 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene		66,9 mm / 2.634 inch

Mechanische Daten		
Montageart		Tragschiene 35
Steckbare Verdrahtungsebene		fest

Werkstoffdaten		
Farbe		lichtgrau
Gehäusewerkstoff		Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast		0,747 MJ
Gewicht		58 g
Konformitätskennzeichnung		CE

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
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	
Produktgruppe	15 (I/O-SYSTEM)
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454898281
Zolltarifnummer	85371098990

Produktklassifikation	
UNSPSC	32151705
eCl@ss 10.0	27-24-26-04
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
ETIM 9.0	EC001599
ETIM 10.0	EC001599
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 75980-60-8
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Austria)	4605acb2-450c-4c07-8ece-f4d95742695e
SCIP notification number (Belgium)	3c7585a5-f75a-45d1-aba6-febebe5120f4
SCIP notification number (Bulgaria)	53992200-e075-49ce-b7af-ca9c455f4bb5
SCIP notification number (Czech Republic)	2ddaacbe-6f3e-49cb-b2ad-3d6423a9b6c3
SCIP notification number (Denmark)	67ee0302-f41d-48a2-85e0-cbf9ae0a3652
SCIP notification number (Finland)	8a6f7606-389c-4073-ba7b-d9353c81c969
SCIP notification number (France)	7f9022af-6e72-431d-9323-812ab6f6dfcc
SCIP notification number (Germany)	0a3ee4c1-1384-4813-a10c-afd7b7d4dbb4
SCIP notification number (Hungary)	e0df0425-396d-4b87-afd4-cb4a3b720faa
SCIP notification number (Italy)	8f12bc26-61db-4be3-a532-2cd88bbd45af
SCIP notification number (Netherlands)	0469064e-df86-4e9e-8a52-554b951ddf48

Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Poland)	00e4f2bc-6e4f-4abd-b588-4b0a5b781f1d
SCIP notification number (Romania)	c5575f31-dd04-40af-96dd-d6d910fbd19c
SCIP notification number (Sweden)	467f02e4-6dff-4450-8c6d-552fab92a82f

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
  					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DI0750	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199			

Zulassungen für Schifffahrt

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche

       			      		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	25-0415412	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104	CCCEx CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV	IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194	INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001	UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23			
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001			

Downloads			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 750-1502			↓

Dokumentation			
Handbuch		Systembeschreibung	
Produkthandbuch 8-Kanal DI/DO, DC 24 V	2565432075 2 de 2025-07-28 11:48 05.11.2025	pdf 1095.63 KB	↓
Systemhandbuch Serie 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		Beipackzettel	
750-1502	19.02.2019	xml 4.95 KB	↓
750-1502	26.11.2018	docx 16.02 KB	↓
		CCC Ex (Additional information)	26.04.2023 pdf 159.76 KB ↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 750-1502	EPLAN Data Portal 750-1502 ↓
	WSCAD Universe 750-1502 ↓
	ZUKEN Portal 750-1502 ↓

Gerätedateien			
Gerätetreiber			
WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014	zip 4721.96 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 Gruppenschildträger



Art-Nr.: 750-107
Gruppenschildträger

1.1.2 Leitungen und Steckverbinder

1.1.2.1 Systemleitung



Art-Nr.: 706-7753/306-100

Systemleitung; für WAGO-I/O-SYSTEM, Serie 750; 2x 8 Digitalein- oder -ausgänge; Länge 1 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm²



Art-Nr.: 706-7753/306-200

Systemleitung; für WAGO-I/O-SYSTEM, Serie 750; 2x 8 Digitalein- oder -ausgänge; Länge 2 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm²



Art-Nr.: 706-7753/306-300

Systemleitung; für WAGO-I/O-SYSTEM, Serie 750; 2x 8 Digitalein- oder -ausgänge; Länge 3 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm²



Art-Nr.: 706-7753/302-100

Systemleitung; für WAGO-I/O-SYSTEM, Serie 750; 8 Digitaleingänge und 8 Digitalausgänge; Länge 1 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm²

1.1.2.1 Systemleitung



Art-Nr.: 706-7753/302-200
Systemleitung; für WAGO-I/O-SYSTEM, Serie 750; 8 Digitaleingänge und 8 Digitalausgänge; Länge 2 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm²

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.: 210-115

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.: 210-113

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

1.1.6 Übergabemodul

1.1.6.1 Interface-Adapter


Art-Nr.: 857-981

Interface Adapter; 14-polig; Eingang plus-schaltend


Art-Nr.: 857-986

Interface Adapter; 15-polig; Eingang plus-schaltend

1.1.6.2 Übergabemodul


Art-Nr.: 704-2003

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 10-polig; 8-Kanal-Digitalein- oder -ausgang; 3-Leiter-Anschluss; im Montagesockel


Art-Nr.: 704-5003

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 10-polig; 8-Kanal-Relaisausgang; 1 Wechsler; Dreistock-Leiterplattenklemmen; im Montagesockel; 2,50 mm²


Art-Nr.: 704-5013

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 10-polig; 8-Kanal-Relaisausgang; 1 Wechsler; Dreistock-Leiterplattenklemmen; mit Handbedienung; im Montagesockel; 2,50 mm²


Art-Nr.: 289-611

Übergabemodul; Steckverbinder gemäß DIN 41651; 10-polig; Dreistock-Leiterplattenklemmen; im Montagesockel; 2,50 mm²