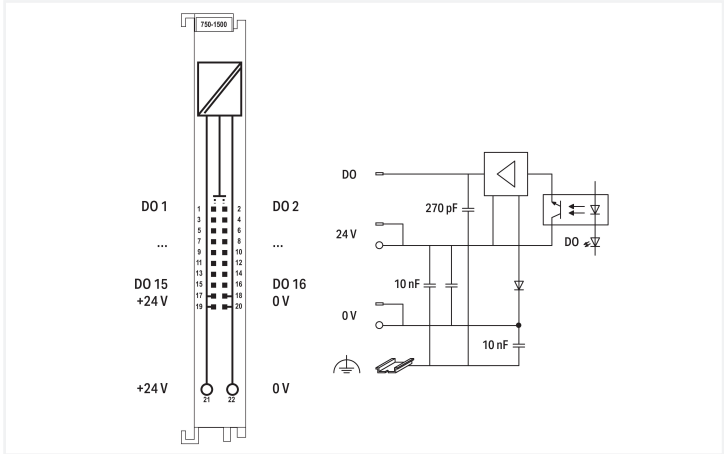
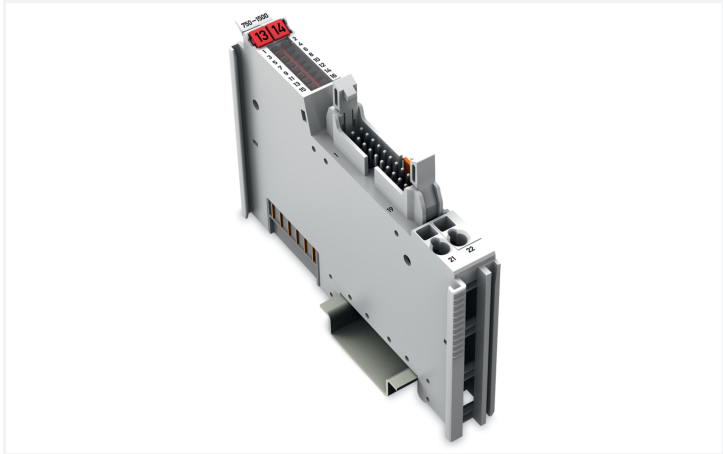
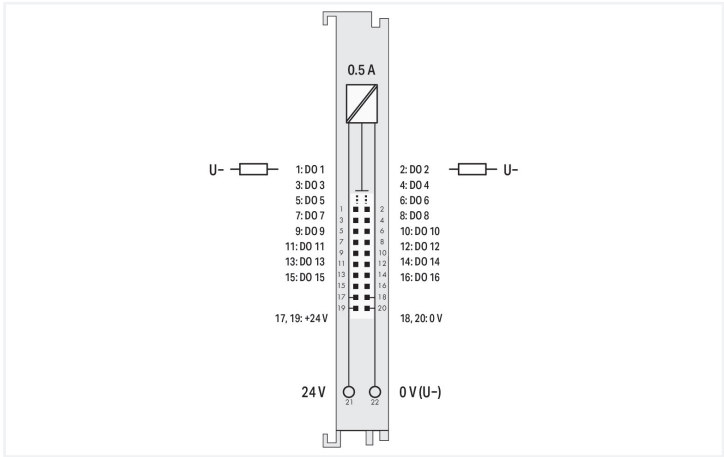
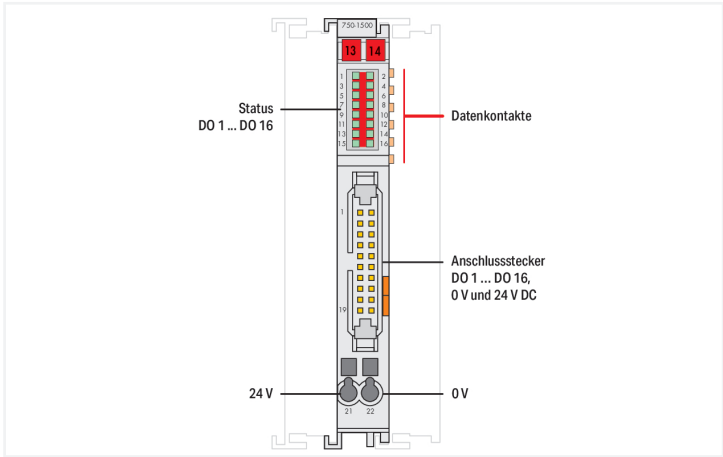




Farbe: ■ lichtgrau



Das Digitalausgangsmodul verfügt bei nur 12 mm Baubreite über 16 Kanäle.
Es gibt binäre 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 Ausgänge	16
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	16
Signalart	Digital
Signalart Spannung	DC 24 V
Aktoranschluss	16 x (1 Leiter)
Ausgangscharakteristik	positivschaltend
Ausgangsstrom je Kanal	0,5 A
Ausgangsstrom	kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Schaltfrequenz max.	1 kHz
Datenbreite Ausgangsdaten (intern) max.	16 Bit
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte

Technische Daten	
Stromaufnahme Systemversorgung	40 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Verdrahtungsebene (CAGE CLAMP®-Anschluss)
Stromaufnahme Feldversorgung (Modul ohne externe Last)	29 mA
Potentialtrennung	500 V System/Feld
Anzeigeelemente	LED (1-16) grün: Status DO 1 ... DO 16

Anschlussdaten	
Anschluss technik: I/O	1 x Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste (20-polig) (Ausgänge)
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anschluss typ	Ausgang
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	1,013 MJ
Gewicht	46 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	4045454898267
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)	92de8fc9-1973-4090-af05-30ed7b2fc7c5
SCIP notification number (Belgium)	855687fd-4d6a-411d-a7ea-3357de212512
SCIP notification number (Bulgaria)	321e6d36-d94b-4a09-b409-65ee11bc1103
SCIP notification number (Czech Republic)	db048729-5d6e-432a-9666-43fd12dad62e
SCIP notification number (Denmark)	b8966e37-1658-4792-8a91-4eb9843783a8
SCIP notification number (Finland)	b743ee7f-bfcd-407d-ad87-91b3bb1e7afc
SCIP notification number (France)	8a376969-ac1c-4117-9a70-b4707a111f9c
SCIP notification number (Germany)	5797d38f-70c0-425e-ac6d-0b67bec2faca
SCIP notification number (Hungary)	2b177ef9-8e34-4eab-b5b0-40036412ea7d
SCIP notification number (Italy)	4f698208-0236-4b80-a516-972faa82023f
SCIP notification number (Netherlands)	73e2c402-7def-4785-8255-0653bbc3e5b7
SCIP notification number (Poland)	fca7ffc4-f033-4829-aa5b-b294e4f15496
SCIP notification number (Romania)	33da046b-5a8f-43aa-869a-a637246c3dc0
SCIP notification number (Sweden)	dd75c8f5-35c3-45e9-b62b-46dd777d2212

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		Allgemeine Zulassungen
  		UL 508 E175199 Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)
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-DOM750



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
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	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 LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-1500

↓

Dokumentation

Handbuch

Produkthandbuch 16-Kanal, DC 24 V

2563239819 | 2 | de | 2025-07-28 11:48 05.11.2025

pdf

1062.40 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

750-1500

19.02.2019

xml

4.34 KB

↓

750-1500

12.07.2017

doc

27.00 KB

↓

Beipackzettel

CCC Ex (Additional information)

26.04.2023

pdf

159.76 KB

↓

Anwendungshinweise

Anwendungshinweis sonstige

pdf

2174.17 KB

↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 750-1500

↓

CAE Daten

EPLAN Data Portal 750-1500

↓

WSCAD Universe 750-1500

↓

ZUKEN Portal 750-1500

↓

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.: 706-3057/300-100

Systemleitung; für Schneider TSX; 16 Digital-
ein- oder -ausgänge; Länge 1 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm²



Art-Nr.: 706-3057/300-200

Systemleitung; für Schneider TSX; 16 Digital-
ein- oder -ausgänge; Länge 2 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm²



Art-Nr.: 706-3057/300-300

Systemleitung; für Schneider TSX; 16 Digital-
ein- oder -ausgänge; Länge 3 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm²



Art-Nr.: 706-7753/304-100

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



1.1.2.1 Systemleitung



Art-Nr.: 706-7753/304-200
Systemleitung; für WAGO-I/O-SYSTEM, Serie 750; 2 x 8 Analogein- oder -ausgänge; Länge 2 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm²



Art-Nr.: 706-7753/304-300
Systemleitung; für WAGO-I/O-SYSTEM, Serie 750; 2 x 8 Analogein- 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



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.: 857-982

Interface Adapter; 14-polig; Ausgang plus-schaltend


Art-Nr.: 857-981

Interface Adapter; 14-polig; Eingang plus-schaltend

1.1.6.2 Übergabemodul


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.: 704-5054

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 1 Schließer; mit Trennklemme und Sicherung; im Montagesockel; 2,50 mm²


Art-Nr.: 704-5074

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 1 Schließer; mit Trennklemme und Sicherung; im Montagesockel; 2,50 mm²


Art-Nr.: 704-5004

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 1 Wechsler; Doppelstock-Leiterplattenklemmen; im Montagesockel; 2,50 mm²


Art-Nr.: 704-5014

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 1 Wechsler; Doppelstock-Leiterplattenklemmen; ohne Relais; im Montagesockel; 2,50 mm²


Art-Nr.: 704-5024

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 1 Wechsler; Dreistock-Leiterplattenklemmen; im Montagesockel; 2,50 mm²


Art-Nr.: 704-5044

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 1 Wechsler; Dreistock-Leiterplattenklemmen; mit Handbedienung; im Montagesockel; 2,50 mm²


Art-Nr.: 704-5034

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 1 Wechsler; Leiterplattenklemmen; mit Ausgangssicherung; im Montagesockel; 2,50 mm²


Art-Nr.: 704-5064

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 2 Wechsler; Doppelstock-Leiterplattenklemmen; im Montagesockel; 2,50 mm²