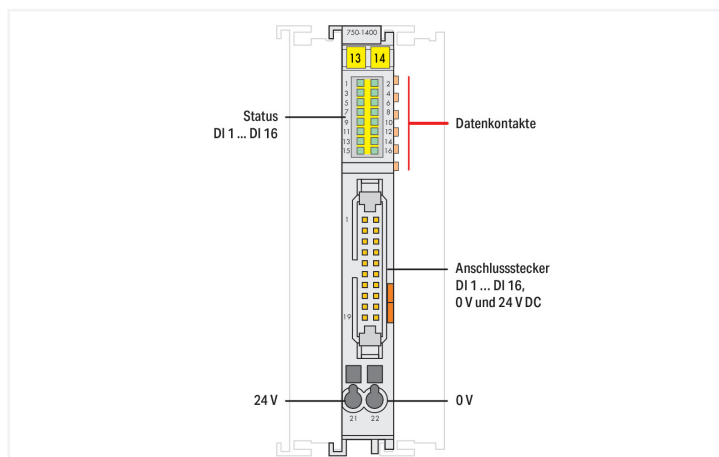
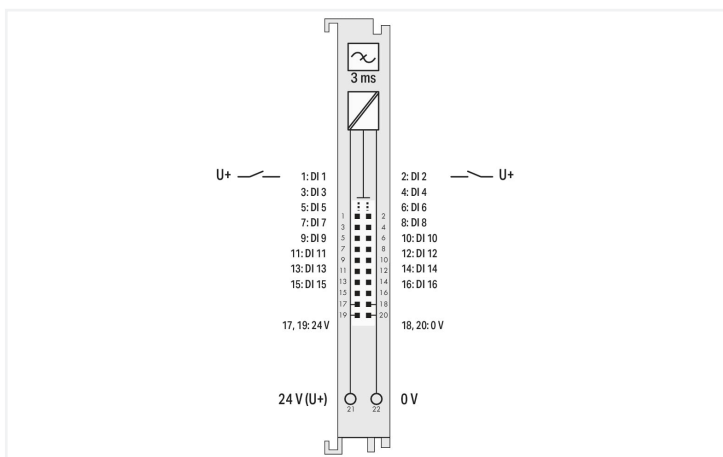
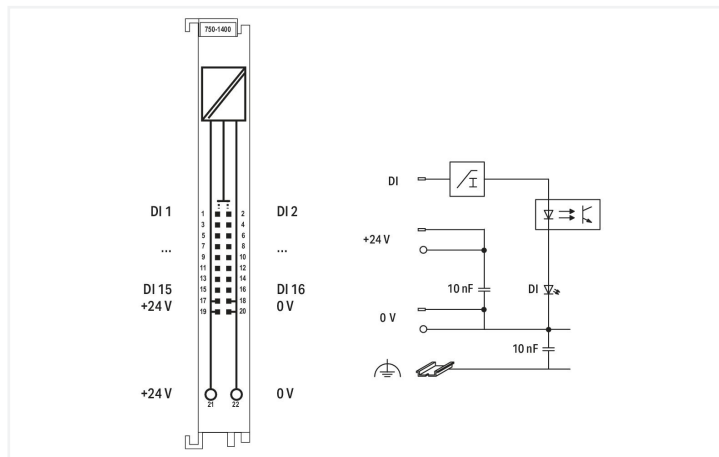




Farbe: ■ lichtgrau



Das Digitaleingangsmodul verfügt bei nur 12 mm Baubreite über 16 Kanäle. Es erfasst binäre Steuersignale aus dem Feldbereich, z. B. von Sensoren, Gebern, Schaltern oder Näherungsschaltern. 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. Jedem Eingangskanal ist zur Störunterdrückung ein RC-Filter mit einer Zeitkonstanten von 3,0 ms vorgeschaltet. Der Signalzustand jedes Kanals wird mit einer grünen Status-LED angezeigt. Feld- und Systemebene sind galvanisch voneinander getrennt.

Technische Daten

Anzahl der digitalen Eingänge	16
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	16
Signalart	Digital
Signalart Spannung	DC 24 V
Sensorversorgung	DC 24 V
Sensoranschluss	16 x (1 Leiter)
Eingangscharakteristik	positivschaltend
Eingangsfilter (digital)	3 ms
Eingangsstrom je Kanal bei Signal (0) typ.	0,6 mA
Eingangsstrom je Kanal bei Signal (1) typ.	2,3 mA
Eingangsstrom je Kanal bei Signal (1) min.	2,1 mA
Eingangsstrom je Kanal bei Signal (1) max.	2,4 mA
Spannungsbereich für Signal (0)	DC -3 ... +5 V
Spannungsbereich für Signal (1)	DC 15 ... 30 V
Datenbreite Eingangsdaten (intern) max.	16 Bit
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte

Technische Daten

Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	25 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Verdrahtungsebene (CAGE CLAMP®-Anschluss)
Potentialtrennung	500 V System/Feld
Anzeigeelemente	LED (1-16) grün: Status DI 1 ... DI 16

Anschlussdaten

Anschlussstechnik: I/O	1 x Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste (20-polig) (Eingänge)
Anschlussstechnik: Feldversorgung	2 x CAGE CLAMP®
Anschlussstyp 1	Eingang
Anschlussstyp 2	Feldversorgung
Eindrähtiger Leiter 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge 2	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	1,075 MJ
Gewicht	41,7 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)
eCl@ss 10.0	27-24-26-04
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
ETIM 8.0	EC001599
ETIM 7.0	EC001599
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454880590
Zolltarifnummer	85389099990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1317-36-8 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	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)	d7d18032-fadd-4436-9015-6a42cfb18fac
SCIP notification number (Belgium)	32a2e215-bd27-4a97-a1ff-a41a7f05ecbc
SCIP notification number (Bulgaria)	50a4fd40-d3f9-4df3-8f20-d98ad1d6190b
SCIP notification number (Czech Republic)	58726b77-5f1d-4f84-96fb-5417e045ca3e
SCIP notification number (Denmark)	221a5867-b4c3-45e1-b1b8-369b1f293a02
SCIP notification number (Finland)	7ffb52d0-222a-4607-ad31-10d10ac2ae47
SCIP notification number (France)	c940f4d6-ac12-41a5-b2d3-c3ce9a4f84ed
SCIP notification number (Germany)	9f12ca41-8f73-41ac-bf20-335f47b227e4
SCIP notification number (Hungary)	c39b484d-a0be-42b8-914a-ad8b2cdaaa26
SCIP notification number (Italy)	71adbe22-4b24-4eec-a3a0-07ea68a81d52
SCIP notification number (Netherlands)	051c82d8-f3aa-4a6d-bb3b-4bdfaac6836a
SCIP notification number (Poland)	e0246d26-870f-47d1-943b-99a5b4f271a7
SCIP notification number (Romania)	03f0738e-947c-4c60-8298-1c3f18b21815
SCIP notification number (Sweden)	804217e1-6d2b-45f5-a054-94eba2ef5398

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-DIM750
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	-	22-2219060
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 750-1400	↓
---	-------------------

Dokumentation

Handbuch			
Produkt Handbuch 16-Kanal, DC 24 V	V 2.0.0 01.08.2022	pdf 2939.16 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

750-1400	19.02.2019	xml 4.51 KB	↓
750-1400	12.07.2017	doc 27.00 KB	↓

Beipackzettel

CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	↓
---------------------------------	------------	------------------	-------------------

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 750-1400	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 750-1400	↓
WSCAD Universe 750-1400	↓
ZUKEN Portal 750-1400	↓

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 Digitalein- oder -ausgänge; Länge 1 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm²



Art-Nr.: 706-3057/300-200
Systemleitung; für Schneider TSX; 16 Digitalein- oder -ausgänge; Länge 2 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm²



Art-Nr.: 706-3057/300-300
Systemleitung; für Schneider TSX; 16 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



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 Schirmschluss

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 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-827/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); 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

1.1.4.1 Systemgehäuse



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.: 210-508

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



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

1.1.6 Übergabemodul

1.1.6.1 Interface-Adapter



Art-Nr.: 857-982

Interface Adapter; 14-polig; Ausgang 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.: 704-2004

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Digitalein- oder -ausgang; 1-Leiter-Anschluss; im Montagesockel



Art-Nr.: 704-2024

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Digitalein- oder -ausgang; 2-Leiter-Anschluss; im Montagesockel



Art-Nr.: 704-2044

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Digitalein- oder -ausgang; 2-Leiter-Anschluss; im Montagesockel



Art-Nr.: 704-2054

Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Digitalein- oder -ausgang; 3-Leiter-Anschluss; im Montagesockel



Art-Nr.: 289-611

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



Art-Nr.: 289-614

Übergabemodul; Steckverbinder gemäß DIN 41651; 20-polig; Dreistock-Leiterplattenklemmen; im Montagesockel; 2,50 mm²