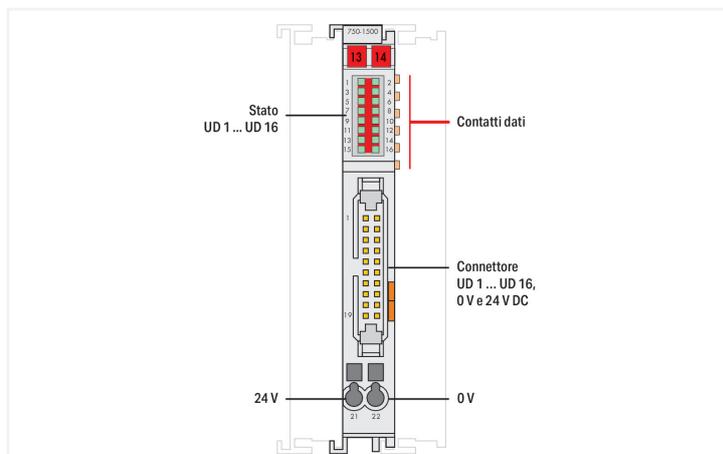
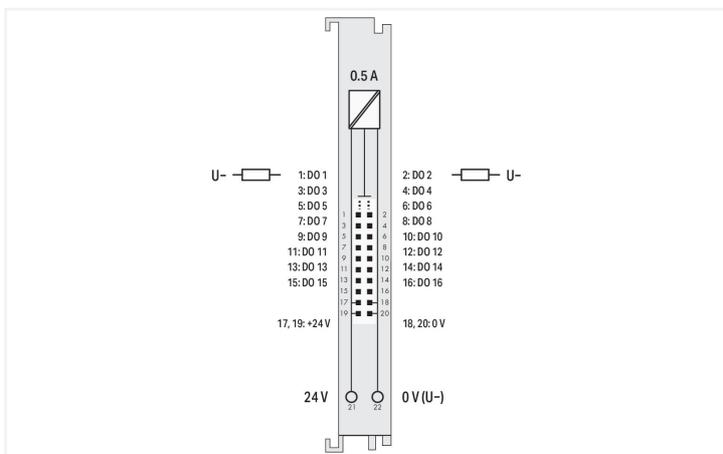
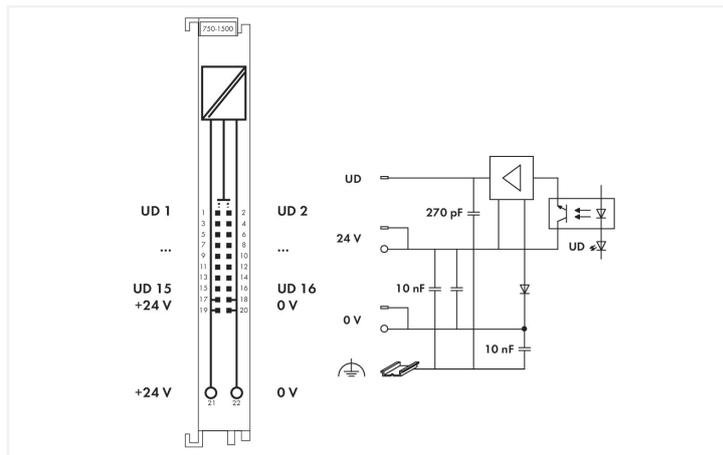


Scheda dati | Codice articolo: 750-1500
Uscita digitale a 16 canali; 24 V DC; 0,5 A; Cavo a nastro

<https://www.wago.com/750-1500>



Colore: ■ grigio chiaro



Questo modulo d'uscita digitale dispone di 16 canali in una larghezza di soli 12 mm (0,47 poll.).
 Trasmette i segnali di comando binari dai dispositivi di automazione agli attuatori connessi (ad es. valvole magnetiche, contattori, trasmettitori, relè o altri carichi elettrici).
 Il modulo si connette ai moduli elettronici mediante un cavo a nastro da 20 poli.
 L'alimentazione a 24 V è fornita ai moduli elettronici mediante due connettori CAGE CLAMP®.
 Un LED verde indica lo stato del segnale di ciascun canale.
 Campo e sistema sono separati galvanicamente.

Dati tecnici	
Numero di uscite digitali	16
Numero totale di canali (modulo)	16
Tipo segnale	Digital
Tipo di segnale di tensione	24 VDC
Connessione attuatore	16 x (1 cavo)
Caratteristica uscita	Commutazione del positivo
Corrente di uscita per canale	0.5 A
Corrente di uscita	Protetto dai cortocircuiti
Frequenza di commutazione (max.)	1 kHz
Tipo carico	ohmico, induttivo, carico lampada
Larghezza dati uscita (interno) (max.)	16 bits
Tensione di alimentazione (sistema)	5 VDC; via contatti dati
Consumo energetico (alimentazione sistema 5 V)	40 mA
Tensione di alimentazione (campo)	24 VDC (-25 ... +30 %); tramite connettore innestabile (connessione CAGE CLAMP®)
Potenza assorbita, alimentazione campo (modulo senza carico esterno)	29 mA
Isolamento	500 V sistema/campo

Dati tecnici

Indicatori	LED (1-16) verde: stato DO da 1 a 16
------------	--------------------------------------

Dati di connessione

Tecnica di connessione: ingressi/uscite	1 x Connettore maschio; 20 poli
Tecnica di connessione: alimentazione campo	2 x CAGE CLAMP®
Tipo di connessione (1)	Ingressi/uscite
Tipo di connessione 2	Alimentazione campo
Conduttore rigido 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura 2	8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 pollici

Dati geometrici

Larghezza	12 mm / 0.472 pollici
Altezza	100 mm / 3.937 pollici
Profondità	74,1 mm / 2.917 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	66,9 mm / 2.634 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35
Interfaccia cablaggio	Fissato

Dati dei materiali

Colore	grigio chiaro
Materiale custodia	Policarbonato; poliammide 6.6
Carico d'incendio	1.031 MJ
Peso	46 g
Marchio di conformità	CE

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	0 ... +55 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +85 °C
Tipo di protezione	IP20
Grado di emissione (5)	2 sec. IEC 61131-2
Altitudine d'esercizio	Da 0 a 2000 m
Posizione di montaggio	Orizzontale (dritto/appoggiato); verticale
Umidità relativa (non condensante)	95 %
Resistenza alle vibrazioni	4g sec. IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	15g sec. IEC 60068-2-27
Immunità alle interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-2, applicazioni marittime
Emissione di interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-3, applicazioni marittime
Esposizione agli inquinanti	Sec. IEC 60068-2-42 e IEC 60068-2-43
Concentrazione ammissibile di H ₂ S inquinante con una umidità relativa 75 %	10 ppm
Concentrazione ammissibile di SO ₂ inquinante con una umidità relativa 75 %	25 ppm

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-24-26-04
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
ETIM 8.0	EC001599
ETIM 7.0	EC001599
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454898267
Numero tariffa doganale	85371098990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DOM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
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/2236/880590/19
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Certificazioni per aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
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)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex nA IIC T4 Gc X)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	BR-Ex_TUV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-1500



Documentation

Manual

Product Manual 16-channel, 24VDC V 1.1.0 pdf 2253.16 KB

System Manual WAGO I/O System 750/753 V 3.3.1 23.06.2023 pdf 8634.77 KB

System Manual Series 750/753

System Description

750/753 Series I/O-System – General Product Information pdf 953.35 KB

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals pdf 770.48 KB

Bid Text

750-1500 19.02.2019 xml 4.34 KB

750-1500 12.07.2017 doc 27.00 KB

Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional information) 26.04.2023 pdf 159.76 KB

Application Notes

Application note, other

pdf 2174.17 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-1500

CAE data

EPLAN Data Portal 750-1500

WSCAD Universe 750-1500

ZUKEN Portal 750-1500

Device Files

Device Driver

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014	zip 4721.96 KB	
--	-----------------------	-------------------	--

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Cavi e connettori a innesto

1.1.1.1 Cavo di sistema



N. art.: 706-3057/300-100

Cavo di sistema; per Schneider TSX; 16 ingressi o uscite digitali; Lunghezza: 1 m; Sezione conduttore: 0,14 mm²



N. art.: 706-3057/300-200

Cavo di sistema; per Schneider TSX; 16 ingressi o uscite digitali; Lunghezza: 2 m; Sezione conduttore: 0,14 mm²



N. art.: 706-3057/300-300

Cavo di sistema; per Schneider TSX; 16 ingressi o uscite digitali; Lunghezza: 3 m; Sezione conduttore: 0,14 mm²



N. art.: 706-7753/304-100

Cavo di sistema; per WAGO-I/O-SYSTEM, serie 750; 2 x 8 ingressi o uscite analogiche; Lunghezza: 1 m; Sezione conduttore: 0,14 mm²



N. art.: 706-7753/304-200

Cavo di sistema; per WAGO-I/O-SYSTEM, serie 750; 2 x 8 ingressi o uscite analogiche; Lunghezza: 2 m; Sezione conduttore: 0,14 mm²



N. art.: 706-7753/304-300

Cavo di sistema; per WAGO-I/O-SYSTEM, serie 750; 2 x 8 ingressi o uscite analogiche; Lunghezza: 3 m; Sezione conduttore: 0,14 mm²



N. art.: 706-7753/302-100

Cavo di sistema; per WAGO-I/O-SYSTEM, serie 750; 8 ingressi digitali e 8 uscite digitali; Lunghezza: 1 m; Sezione conduttore: 0,14 mm²



N. art.: 706-7753/302-200

Cavo di sistema; per WAGO-I/O-SYSTEM, serie 750; 8 ingressi digitali e 8 uscite digitali; Lunghezza: 2 m; Sezione conduttore: 0,14 mm²

1.1.2 Connessione schermata

1.1.2.1 Morsetto per cavi schermati



N. art.: 790-140

Morsetto per cavi schermati; diametro del conduttore compatibile



N. art.: 790-108

Morsetto per cavi schermati; larghezza 11 mm; diametro del conduttore compatibile; da 3 a 8 mm



N. art.: 790-208

Morsetto per cavi schermati; larghezza 12,4 mm; da 3 a 8 mm



N. art.: 790-116

Morsetto per cavi schermati; larghezza 19 mm; diametro del conduttore compatibile; da 7 a 16 mm



N. art.: 790-216

Morsetto per cavi schermati; larghezza 21,8 mm; da 6 a 16 mm



N. art.: 790-124

Morsetto per cavi schermati; larghezza 27 mm; diametro del conduttore compatibile; da 6 a 24 mm



N. art.: 790-220

Morsetto per cavi schermati; larghezza 30 mm; da 6 a 20 mm

1.1.3 Guida DIN

1.1.3.1 Accessori di montaggio



N. art.: 210-508

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-197

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-506

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-114

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-118

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-504

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-115

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 18 mm; argento-colorato



N. art.: 210-112

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 25 mm; argento-colorato

1.1.3.1 Accessori di montaggio



N. art.: 210-505

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-113

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-196

Guida di supporto in alluminio; 35 x 8,2 mm; spessore 1,6 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-198

Guida di supporto in rame; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; rame-colorato

1.1.4 Marcatura

1.1.4.1 Marcatore



N. art.: 2009-145/000-012

Mini-WSB In-line; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 2009-145

Mini-WSB In-line; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 2009-145/000-006

Mini-WSB In-line; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 2009-145/000-002

Mini-WSB In-line; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 2009-145/000-007

Mini-WSB In-line; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 2009-145/000-005

Mini-WSB In-line; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 2009-145/000-023

Mini-WSB In-line; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 2009-145/000-024

Mini-WSB In-line; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



N. art.: 248-501/000-012

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 248-501

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 248-501/000-006

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 248-501/000-002

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 248-501/000-007

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 248-501/000-005

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 248-501/000-023

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 248-501/000-017

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



N. art.: 248-501/000-024

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

1.1.4.2 Portaetichette



N. art.: 750-103

Portaetichette di gruppo

1.1.4.3 Portaetichette di gruppo



N. art.: 750-107

Portaetichette di gruppo

1.1.5 Modulo interfaccia

1.1.5.1 Adattatore interfaccia



N. art.: 857-981

Adattatore interfaccia; 14 poli; Ingresso con commutazione del positivo

N. art.: 857-982

Adattatore interfaccia; 14 poli; Uscita con commutazione del positivo

1.1.5.2 Modulo interfaccia



N. art.: 704-5013

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 10 poli; Uscita relè a 8 canali; 1 contatto in scambio; Morsetti a tre piani per circuiti stampati; con funzionamento manuale; nel supporto di montaggio; 2,50 mm²

N. art.: 704-5003

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 10 poli; Uscita relè a 8 canali; 1 contatto in scambio; Morsetti a tre piani per circuiti stampati; nel supporto di montaggio; 2,50 mm²

N. art.: 704-5004

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 20 poli; Uscita relè a 16 canali; 1 contatto in scambio; Morsetti a due piani per circuiti stampati; nel supporto di montaggio; 2,50 mm²

N. art.: 704-5014

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 20 poli; Uscita relè a 16 canali; 1 contatto in scambio; Morsetti a due piani per circuiti stampati; senza relè; nel supporto di montaggio; 2,50 mm²



N. art.: 704-5044

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 20 poli; Uscita relè a 16 canali; 1 contatto in scambio; Morsetti a tre piani per circuiti stampati; con funzionamento manuale; nel supporto di montaggio; 2,50 mm²

N. art.: 704-5024

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 20 poli; Uscita relè a 16 canali; 1 contatto in scambio; Morsetti a tre piani per circuiti stampati; nel supporto di montaggio; 2,50 mm²

N. art.: 704-5034

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 20 poli; Uscita relè a 16 canali; 1 contatto in scambio; Morsetti a tre piani per circuiti stampati; con fusibile uscita; nel supporto di montaggio; 2,50 mm²

N. art.: 704-5054

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 20 poli; Uscita relè a 16 canali; 1 contatto NA; con morsetto sezionatore e fusibile; nel supporto di montaggio; 2,50 mm²



N. art.: 704-5074

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 20 poli; Uscita relè a 16 canali; 1 contatto NA; con morsetto sezionatore e fusibile; nel supporto di montaggio; 2,50 mm²

N. art.: 704-5064

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 20 poli; Uscita relè a 16 canali; 2 contatti in scambio; Morsetti a due piani per circuiti stampati; nel supporto di montaggio; 2,50 mm²

1.1.6 Scatola di sistema

1.1.6.1 Scatola di sistema



N. art.: 850-825

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20

N. art.: 850-826

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (240x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

N. art.: 850-827

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (320x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

N. art.: 850-828

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (480x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



N. art.: 850-826/002-000

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (240x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

N. art.: 850-827/002-000

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (320x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

N. art.: 850-828/002-000

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (480x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

N. art.: 850-814/002-000

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (200x120x200 mm); senza piastra flangiata



N. art.: 850-815/002-000

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (300x120x200 mm); senza piastra flangiata

N. art.: 850-816/002-000

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (400x120x200 mm); senza piastra flangiata

N. art.: 850-817/002-000

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (600x120x200 mm); senza piastra flangiata

N. art.: 850-834

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



N. art.: 850-835

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (244x100x164 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

N. art.: 850-836

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (324x100x164 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com
