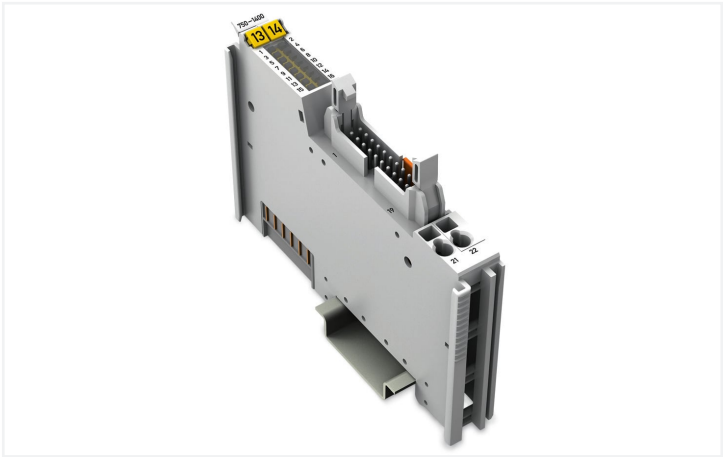
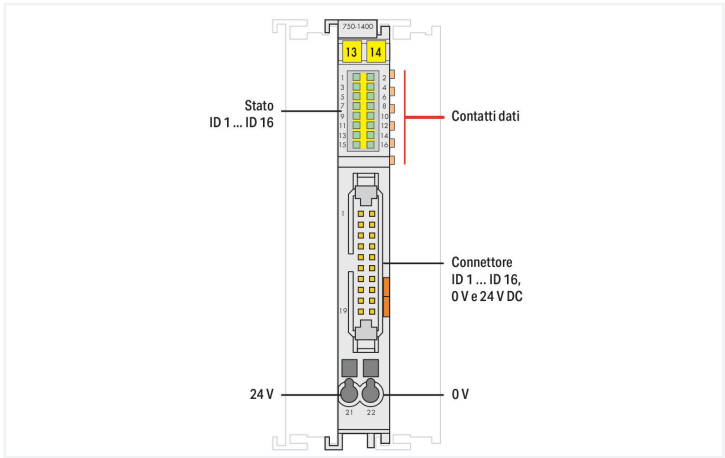
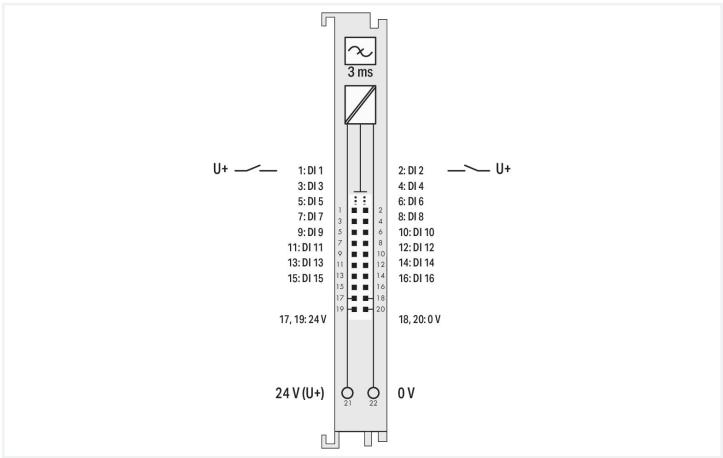
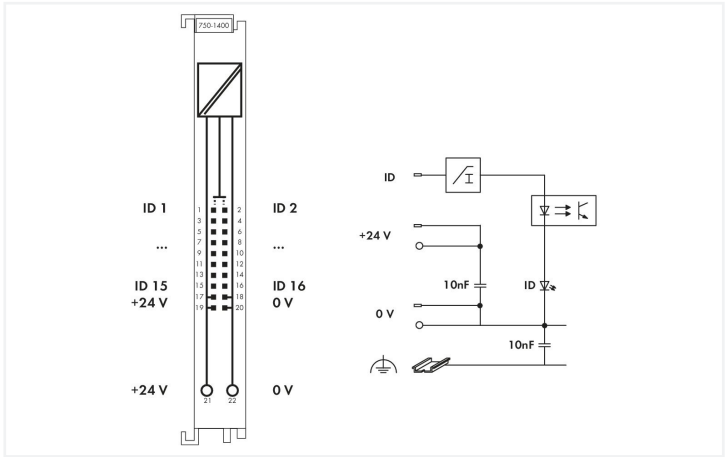




Colore: ■ grigio chiaro



Questo modulo di ingresso digitale dispone di 16 canali in una larghezza di soli 12 mm (0,47 poll.).
Il modulo riceve i segnali di comando binari dai dispositivi digitali sul campo (ad es., sensori, encoder, interruttori o sensori di prossimità).
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®.
Ogni canale d'ingresso è dotato di un filtro RC per la soppressione dei disturbi con una costante di tempo di 3,0 ms.
Un LED verde indica lo stato del segnale di ciascun canale.
Campo e sistema sono separati galvanicamente.

Dati tecnici	
Numero di ingressi digitali	16
Numero totale di canali (modulo)	16
Tipo segnale	Digital
Tipo di segnale di tensione	24 VDC
Connessione sensore	16 x (1 cavo)
Caratteristica ingresso	Commutazione del positivo
Filtro ingresso (digitale)	3 ms
Corrente d'ingresso per canale per segnale (0) (tip.)	0.6 mA
Corrente d'ingresso per canale per segnale (1) (tip.)	2.3 mA
Corrente d'ingresso per canale per segnale (1) (min.)	2.1 mA
Corrente d'ingresso per canale per segnale (1) max.	2.4 mA
Intervallo di tensione per il segnale (0)	da -3 a +5 V DC
Intervallo di tensione per il segnale (1)	da 15 a 30 V DC
Larghezza dati ingresso (interno) (max.)	16 bits
Tensione di alimentazione (sistema)	5 VDC; via contatti dati
Consumo energetico (alimentazione sistema 5 V)	25 mA



Dati tecnici		
Tensione di alimentazione (campo)		24 VDC (-25 ... +30 %); tramite connettore innestabile (connessione CAGE CLAMP®)
Isolamento		500 V sistema/campo
Indicatori		LED (1-16) verde: stato da DI 1 a DI 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 mm² / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile 2		0,08 ... 2,5 mm² / 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		1.075 MJ
Peso		41,7 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	4045454880590
Numero tariffa doganale	85389099990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore									
  											
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-DIM750									
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1									
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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		Certificazioni per aree a rischio																								
       		    																								
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																								
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>ATEX TUEV Nord Cert GmbH</td><td>EN 60079-0</td><td>TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)</td></tr><tr><td>CCCEX CQST/CNEx</td><td>CNCA-C23-01</td><td>2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)</td></tr><tr><td>EAC Brjansker Zertifizierungsstelle</td><td>TP TC 012/2011</td><td>EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex nA IIC T4 Gc X)</td></tr><tr><td>IECEx TUEV Nord Cert GmbH</td><td>IEC 60079-0</td><td>IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)</td></tr><tr><td>INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.</td><td>IEC 60079-0</td><td>BR-Ex_TUV 12.1297 X</td></tr><tr><td>UKEx WAGO GmbH & Co. KG</td><td>EN 60079-0</td><td>UKCA_WA GO22UKEX003X_ec</td></tr><tr><td>UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)</td><td>UL 121201</td><td>E198726 Sec.1</td></tr></table>	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
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 750-1400			↓

Documentation			
Manual		System Description	
Product Manual 16-channel, 24VDC	V 2.0.0 06.09.2022	pdf 2853.37 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			↓
		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			
750-1400	19.02.2019	xml 4.51 KB	↓
750-1400	12.07.2017	doc 27.00 KB	↓

Instruction Leaflet			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-1400	EPLAN Data Portal 750-1400
↓	↓
	WSCAD Universe 750-1400
	↓
	ZUKEN Portal 750-1400
	↓

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.: 706-7753/302-100

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



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 alluminio; 35 x 8,2 mm; spessore 1,6 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a 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 Inline; 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 Inline; 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 Inline; 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 Inline; 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 Inline; 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 Inline; 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 Inline; 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 Inline; 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.: 857-982

Adattatore interfaccia; 14 poli; Uscita con commutazione del positivo

1.1.5.2 Modulo interfaccia



N. art.: 704-2003

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 10 poli; Ingresso o uscita digitale a 8 canali; Connessione a 3 cavi; nel supporto di montaggio



N. art.: 704-2004

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 20 poli; Ingresso o uscita digitale a 16 canali; Connessione a 1 cavo; nel supporto di montaggio



N. art.: 704-2024

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 20 poli; Ingresso o uscita digitale a 16 canali; Connessione a 2 cavi; nel supporto di montaggio



N. art.: 704-2044

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 20 poli; Ingresso o uscita digitale a 16 canali; Connessione a 2 cavi; nel supporto di montaggio



N. art.: 704-2054

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 20 poli; Ingresso o uscita digitale a 16 canali; Connessione a 3 cavi; nel supporto di montaggio



N. art.: 289-611

Modulo interfaccia; Connettore a innesto secondo DIN 41651; 10 poli; Morsetti a tre piani per circuiti stampati; nel supporto di montaggio; 2,50 mm²



N. art.: 289-614

Modulo interfaccia; Connettore a innesto secondo DIN 41651; 20 poli; Morsetti a tre 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