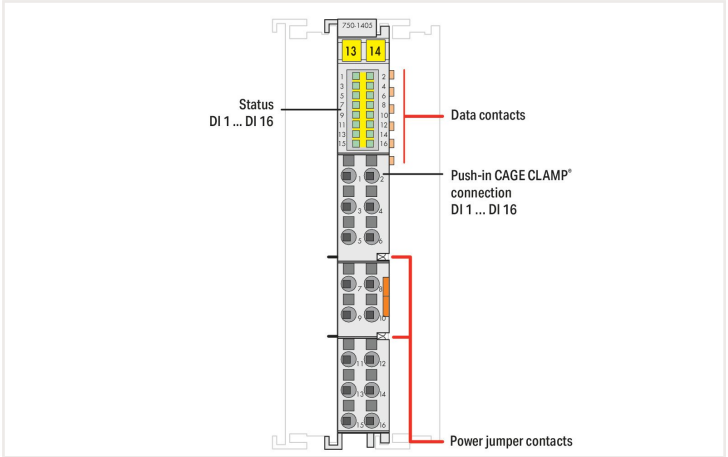
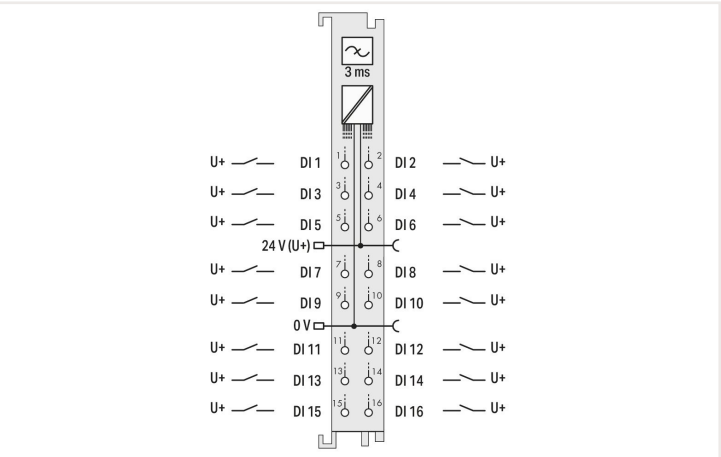
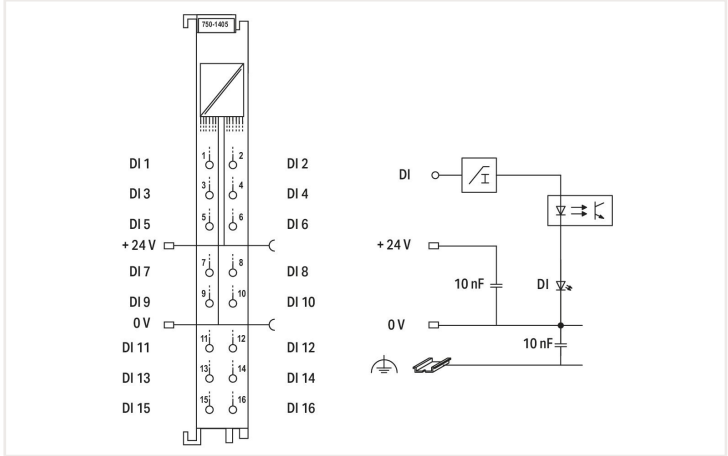




此數位輸入模組具有16個通道，寬度僅12mm (0.47 inch) 。
他接收來自數位現場設備（例如感測器、編碼器、開關或近接感測器）的二進位控制信號。
該模組為Push-in CAGE CLAMP® 連接技術，單芯導線直接插入即可連接。
每個輸入通道都具有一個 3.0 ms 時間常數雜訊抑制 RC 濾波器。
綠色LED指示每個通道的信號狀態。
現場側和系統側進行了電氣隔離。
使用 2.5mm 螺絲起子 (210-719) 來開啟 Push-in CAGE CLAMP® 接線單元。

技術資料	
數位輸入的數量	16
通道總數 (模組)	16
信號類型	電壓
Type of signal voltage	24 VDC
感測器連接	16 x (1-線式)
輸入特性	正緣觸發
輸入濾波器 (數位)	3 ms
信號 (0) 每通道輸入電流標準值	0.6 mA
信號 (1) 每通道輸入電流標準值	2.3 mA
信號 (1) 每通道最小輸入電流	2.1 mA
信號 (1) 每通道最大輸入電流	2.4 mA
信號電壓範圍 (0)	-3 ... +5 VDC
信號電壓範圍 (1)	15 ... 30 VDC
最大寬度輸入數據(內部)	16 bits
系統電源電壓	5 VDC; 透過資料傳輸接點



技術資料	
電流消耗，系統供電	25 mA
現場電源電壓	24 VDC (-25 … +30 %); 透過電源跨接接點 (透過刀片接點供電; 透過彈簧接點傳輸)
隔離	500 V 系統/現場
指示器	LED (1-16) 綠色：狀態 DI 1 … DI 16
輸入電源跨接接點數	2
輸出電源跨接接點數	2
電源接點的電流承載能力	10 A

連接資料	
Connection technology: In-/Outputs	16 x Push-in CAGE CLAMP®
連接類型 (1)	輸入/輸出
單芯導線	0.08 … 1.5 mm² / 28 … 16 AWG
細多芯導線	0.25 … 1.5 mm² / 22 … 16 AWG
剝線長度	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inches

物理數據	
寬度	12 mm / 0.472 inches
高度	100 mm / 3.937 inches
深度	69 mm / 2.717 inches
Length from upper-edge of DIN-35 rail	61.8 mm / 2.433 inches

機械資料	
安裝類型	DIN-35 軌道
可插拔連接器	否

材質資料	
顏色	淺灰色
外盒材料	聚碳酸酯，聚酰胺 6.6
火災負載	0.997 MJ
重量	46.5 g
一致性標記	CE

環境要求	
(工作) 環境溫度	0 … +55 °C
(存儲) 環境溫度	-25 … +85 °C
保護等級	IP20
污染等級 (5)	2 符合 IEC 61131-2
操作高度	0 … 2000 m
安裝位置	水平 (立/臥); 垂直
相對空氣濕度 (無冷凝)	95 %
震動阻抗	4g, 符合 IEC 60068-2-6
抗衝擊性	15g, 符合 IEC 60068-2-27
EMC immunity to interference	符合 EN 61000-6-2, 船舶應用
EMC: - 輻射干擾	符合 EN 61000-6-3, 船舶應用
暴露的污染	符合 IEC 60068-2-42 和 IEC 60068-2-43
在相對濕度 75% 時允許汙染物濃度 H ₂ S	10 ppm
在相對濕度75%的情況下允許的汙染物濃度SO ₂	25 ppm



商業資料		
Product Group	15 (Remote I/O)	
eCl@ss 10.0	27-24-26-04	
eCl@ss 9.0	27-24-26-04	
ETIM 8.0	EC001599	
ETIM 7.0	EC001599	
包裝單位	1 Stück	
包裝類型	Box	
產地	DE	
GTIN	4045454905590	
海關稅則	85389099990	

認證 / 證書

Ex-Approvals			國家具體認證		
   					
認證	其他認證資訊	認證名稱	認證	其他認證資訊	認證名稱
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0		EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000215 (Ex nA IIC T4 Gc)	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DIM750
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	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 TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	BR-Ex_TÜV 12.1297 X			
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1			

船舶認證			船舶認證		
      					
認證	其他認證資訊	認證名稱	認證	其他認證資訊	認證名稱
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236/880590/19
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/B1 BV			
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194			
KR Korean Register of Ship- ping	-	KR HMB05880-AC001			
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA			



UL-Approvals



認證	其他認證資訊	認證名稱
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

下載

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 750-1405

Documentation					
Manual				System Description	
System Manual WAGO I/O System 750 / 753	V 3.1.0 11.05.2022	pdf 8495.90 KB	↓	750/753 Series I/O-System - General Product Information	pdf 953.35 KB ↓
System Manual Series 750/753			↓	Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 770.48 KB ↓
16-channel, 24VDC, 3.0ms	V 1.2.0 04.08.2022	pdf 2224.90 KB	↓	Use in Hazardous Environments	V 1.0.0 pdf 1007.06 KB ↓

Bid Text			
750-1405	19.02.2019	xml 4.57 KB	↓
750-1405	12.07.2017	doc 27.00 KB	↓
ausschreiben.de 750-1405			↓

Application Notes			
Application note, other			
		pdf 2174.17 KB	↓



CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-1405	EPLAN Data Portal 750-1405
	WSCAD Universe 750-1405
	ZUKEN Portal 750-1405

Device Files	
Device Driver	
WAGO USB Service Ka- bel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014 zip 4721.96 KB

1 相容產品

1.1 可选附件

1.1.1 DIN 導軌

1.1.1.1 安裝附件

1.1.2 屏蔽線連接

1.1.2.1 屏蔽線連接器

1.1.3 工具

1.1.3.1 操作工具



型號: 210-719
操作工具; (2.5 x 0.4) mm; 帶有絕緣手柄

1.1.4 標記

1.1.4.1 標記卡



型號: 2009-145/000-012
Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer;
1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 橙色



型號: 2009-145/000-007
Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer;
1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 灰色



型號: 2009-145
Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer;
1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 白色



型號: 2009-145/000-005
Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer;
1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 紅色



型號: 2009-145/000-024
Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer;
1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 紫羅蘭



型號: 2009-145/000-023
Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer;
1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 綠色



型號: 2009-145/000-006
Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer;
1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 藍色



型號: 2009-145/000-002
Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer;
1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 黃色



型號: 248-501/000-012
Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 橙色



型號: 248-501/000-017
Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 淺綠色



型號: 248-501/000-007
Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 灰色



型號: 248-501
Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 白色



型號: 248-501/000-005
Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 紅色



型號: 248-501/000-024
Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 紫羅蘭



型號: 248-501/000-023
Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 綠色



型號: 248-501/000-006
Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 藍色



型號: 248-501/000-002
Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 黃色

1.1.4.2 標記支架



型號: 750-103
標記支架



型號: 750-107
標記支架

1.1.5 系統機箱

1.1.5.1 系統機箱



型號: 850-834
IP65 外殼; 聚酯纖維 (RAL7032); WxHxD
(164x100x164 mm); 9x M12, 4x M20



型號: 850-835
IP65 外殼; 聚酯纖維 (RAL7032); WxHxD
(244x100x164 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 電纜夾



型號: 850-836
IP65 外殼; 聚酯纖維 (RAL7032); WxHxD
(324x100x164 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 電纜夾



型號: 850-825
IP65 外殼; 鋁 (RAL 7032); WxHxD
(160x100x160 mm); 9x M12, 4x M20



型號: 850-826
IP65 外殼; 鋁 (RAL 7032); WxHxD
(240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 電纜夾



型號: 850-827
IP65 外殼; 鋁 (RAL 7032); WxHxD
(320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 電纜夾



型號: 850-828
IP65 外殼; 鋁 (RAL 7032); WxHxD
(480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 電纜夾



型號: 850-826/002-000
IP65 外殼; 鋁 (RAL 7035); WxHxD
(240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 電纜夾



1.1.5.1 系統機箱



型號: 850-827/002-000
IP65 外殼; 鋁 (RAL 7035); WxHxD
(320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x
M12 電纜夾



型號: 850-828/002-000
IP65 外殼; 鋁 (RAL 7035); WxHxD
(480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x M16,
35 x M12 電纜夾



型號: 850-814/002-000
IP65 外殼; 鋼 (RAL7035); WxHxD
(200x120x200 mm); 不包括翼緣板



型號: 850-815/002-000
IP65 外殼; 鋼 (RAL7035); WxHxD
(300x120x200 mm); 不包括翼緣板



型號: 850-816/002-000
IP65 外殼; 鋼 (RAL7035); WxHxD
(400x120x200 mm); 不包括翼緣板



型號: 850-817/002-000
IP65 外殼; 鋼 (RAL7035); WxHxD
(600x120x200 mm); 不包括翼緣板

1.1.6 電源模組

1.1.6.1 電源模組



型號: 750-612
電源供應器; 0 ... 230 V AC/DC



型號: 750-602
電源供應器; 24 VDC



型號: 750-601
電源供應器; 24 VDC; 保險絲盒



型號: 750-610
電源供應器; 24 VDC; 保險絲盒; 診斷