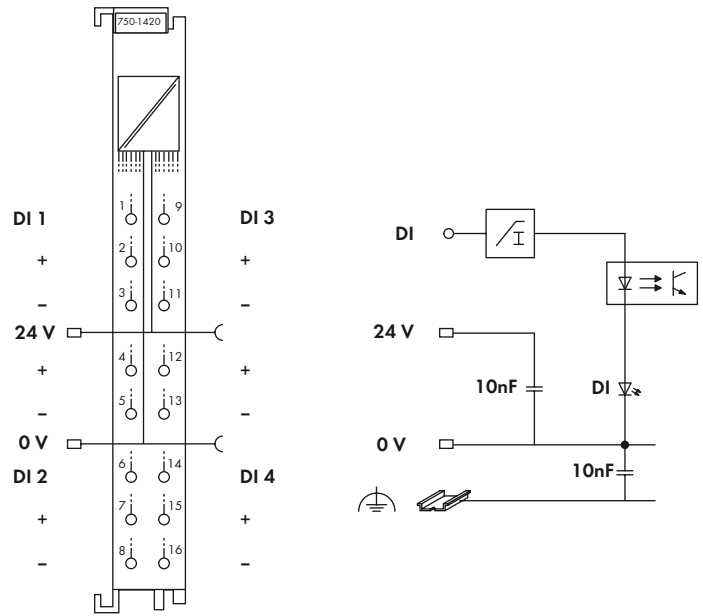
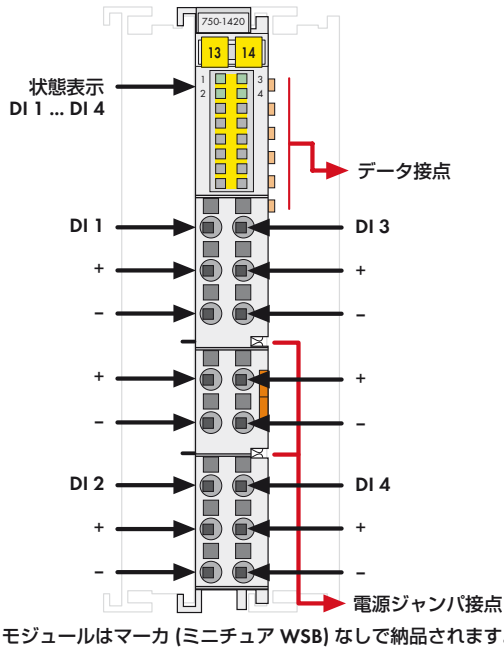


# 4チャンネルデジタル入力モジュール DC 24 V

## 3線接続; PNP スイッチング




このデジタル入力モジュールは、わずか 12 mm の幅でありながら 3 線接続 4 チャンネルの入力があります。

このモジュールは、デジタルフィールド機器 (例えば、センサ、エンコーダ、スイッチ、近接スイッチ) からバイナリ制御信号を受け取ります。

このモジュールは結線部が Push-in CAGE CLAMP® 端子構造のため、単線を直接挿入することができます。(電線の種類によっては差込接続できない場合があります) 個々の入力チャンネルには、時定数 3.0 ms または 0.2 ms のノイズ除去 RC フィルタがついています。

状態表示 LED (緑色) は、個々のチャンネル毎に ON/OFF 状態を示します。オプトカップラが内蔵されており、内部バスとフィールド側との間は電氣的に絶縁されています。

製品説明	型番	包装単位 個数
4DI DC 24 V 3.0 ms, PNP スイッチング	750-1420	1
4DI DC 24 V 0.2 ms, PNP スイッチング	750-1421	1
アクセサリ	型番	包装単位 個数
ミニチュア WSB クイックマーキングシステム		
	無地	248-501 5
	マーキング	1.14 章 参照
承認		
CE マーク	CE	
韓国 KC マーク	KC	
船級規格	ABS, BV, DNV, GL, KR, LR, NKK, PRS, RINA	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I, Div. 2, Grp. ABCD, T4	
TÜV 07 ATEX 554086 X	I M2 Ex d I Mb, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135°C Dc	
IECEx TUN 09.0001 X	Ex d I Mb, Ex nA IIC T4 Gc, Ex tc IIIC T135°C Dc	

技術仕様	
入力点数	4
消費電流 (内部)	4 mA
消費電流 (フィールド機器側)	2 mA
電源ジャンパ接点経由電圧	DC 24 V (-25 ~ +30 %)
信号電圧 (0)	DC -3 ~ +5 V
信号電圧 (1)	DC 11 ~ 30 V
入力フィルタ	3.0 ms (750-1420) 0.2 ms (750-1421)
入力電流 typ.	1.6 mA (DC -3 ~ +5 V 時) 4.3 ~ 4.6 mA (DC 11 ~ 30 V 時)
耐電圧	500 V (システム - 電源間)
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
適合電線	単線 0.08 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ~ 16 より線 0.25 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> / AWG 22 ~ 16
電線むき長さ	8 ~ 9 mm
幅	12 mm
質量	50 g
EMC CE - イミュニティ	EN 61000-6-2, 船級規格に基づく
EMC CE - エミッション	EN 61000-6-3, 船級規格に基づく

改良のため予告なく仕様が変更されることがあります。