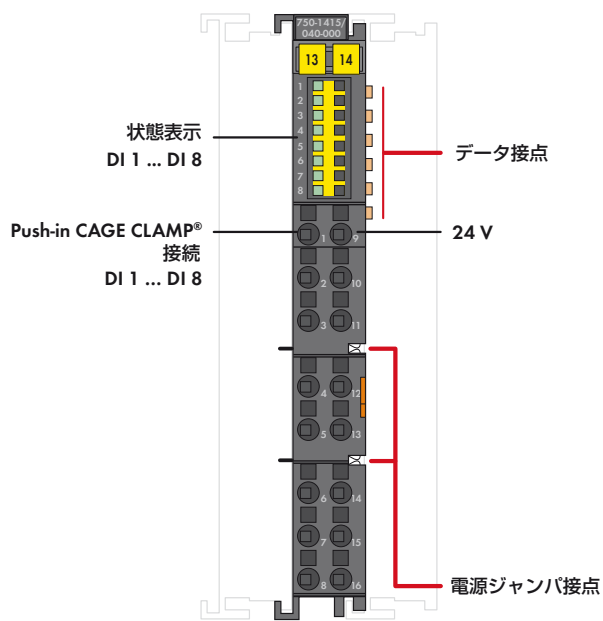


XTR シリーズ; 8チャンネルデジタル入力モジュール DC 24 V

2線接続; PNPスイッチング

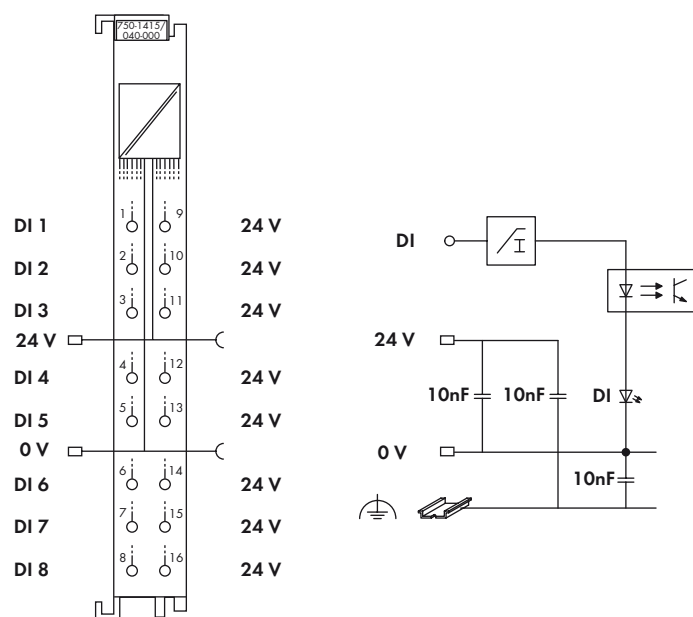


モジュールはマーカ (ミニチュア WSB) なして納品されます。

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2線接続8チャンネルの入力が可能なXTRシリーズ用のモジュールです。



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3.0ms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
8DI DC 24 V 3.0 ms /XTR	750-1415/040-000	1
アクセサリ		
ミニチュア WSB クイックマーキングシステム		
	無地	248-501
	マーキング	1.14 章 参照
承認		
CE マーク	CE	
韓国 KC マーク		
船級規格	GL	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I, Div. 2, Grp. ABCD, T4	
技術仕様		
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®	
適合電線	0.25 ~ 1.5 mm ² / AWG 24 ~ 16	
電線むき長さ	8 ~ 9 mm	
幅	12 mm	
質量	46.8 g	
動作温度	-40 ~ +70 °C	
保存温度	-40 ~ +85 °C	
相対湿度	最大 95 %, クラス 3K7/IEC EN 60721-3-3 に基づく短期結露まで (ただし吹き込み降水, 雨以外の水, 氷結などの環境下を除く)	
動作高度	温度ディレーティングなし: 0 ~ 2000 m; 温度ディレーティングあり: 2000 ~ 5000 m (0.5 K/100 m); 最大: 5000 m	

技術仕様	
入力点数	8
入力タイプ	PNP スwitchング
信号電圧 (0)	DC -3 ~ +5 V
信号電圧 (1)	DC 11 ~ 30 V
入力電流 typ.	1.6 mA (DC 5 V 時) 4.3 ~ 4.6 mA (DC 24 V 時)
入力フィルタ	3.0 ms
消費電流 (内部)	6 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
	15 ~ 35 °C にて 18 ~ 31.2 V (17.4 ~ 31.2 V) ¹⁾
	-40 ~ +55 °C にて 18 ~ 28.8 V (17.4 ~ 28.8 V) ¹⁾
	55 ~ 70 °C にて 18 ~ 26.4 V (17.4 ~ 26.4 V) ¹⁾
	¹⁾ 残留リップル 15 % を含む
電源ジャンパ接点経由電流 (最大)	10 A
定格サージ電圧	1 kV
ビット幅	8 ビット
耐振動性	IEC 60068-2-6 (重力加速度: 5 G まで), EN 60870-2-2, IEC 60721-3-1, -3, EN 61131-2 に基づく
耐衝撃性	IEC 60068-2-27 に基づく
EMC CE - イミュニティ	EN 61000-6-1, -2, EN 61131-2, 船級規格, EN 50121-3-2, -4, -5, EN 60255-26, EN 60870-2-1, EN 61850-3, IEC 61000-6-5, IEEE 1613, VDEW: 1994 に基づく
EMC CE - エミッション	EN 61000-6-3, -4, EN 61131-2, EN 60255-26, 船級規格, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 50121-3-2, -4, -5 に基づく

改良のため予告なく仕様変更されることがあります。