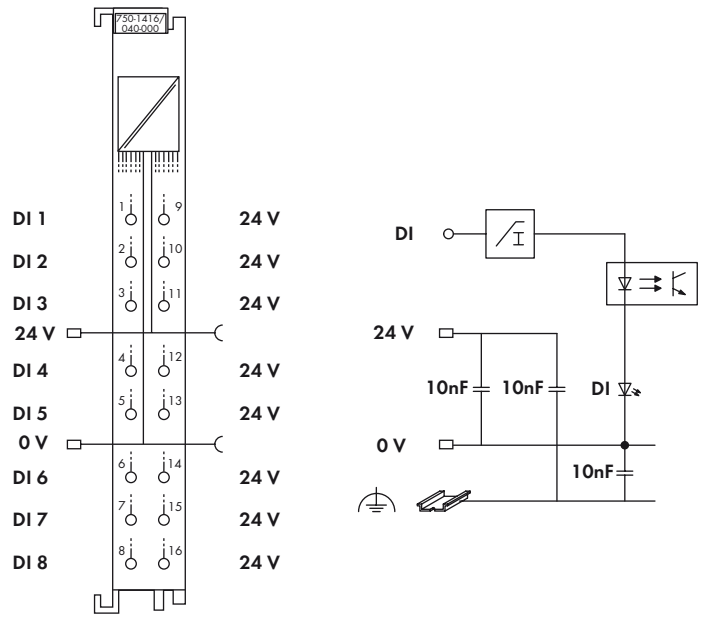
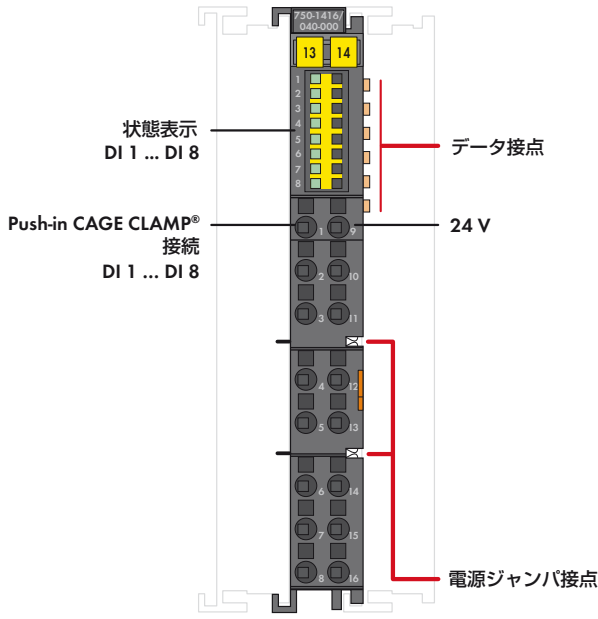


# XTR シリーズ; 8 チャンネルデジタル入力モジュール DC 24 V

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) なしで納品されます。

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 0.2ms 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
8DI DC 24 V 0.2 ms /XTR	750-1416/040-000	1
<b>アクセサリ</b>		
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
<b>承認</b>		
CE マーク	CE	
UL 508	申請中	
<b>技術仕様</b>		
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®	
適合電線	0.25 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> / AWG 24 ~ 16	
電線むき長さ	8 ~ 9 mm	
幅	12 mm	
質量	48 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 スイッチング
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	0.2 ms
消費電流 (内部)	6 mA
消費電流 typ. (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) <sup>1)</sup>
	-40 ~ +55 °C にて 18 ~ 28.8 V (17.4 ~ 28.8 V) <sup>1)</sup>
	55 ~ 70 °C にて 18 ~ 26.4 V (17.4 ~ 26.4 V) <sup>1)</sup>
	<sup>1)</sup> 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 50155, EN 61373 に基づく
耐衝撃性	IEC 60068-2-27 (15 G / 11 ms / 正弦半波 / 1000 衝撃; 25 G / 6 ms / 1000 衝撃), EN 50155, EN 61373 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。