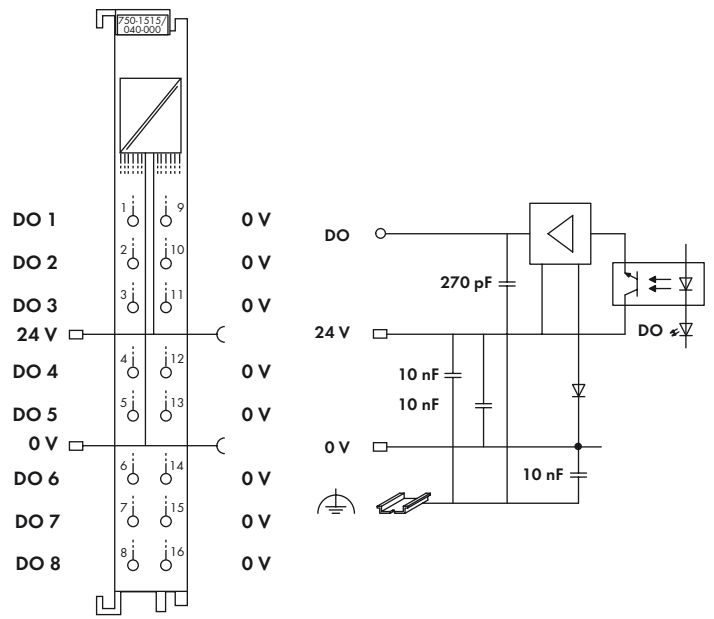
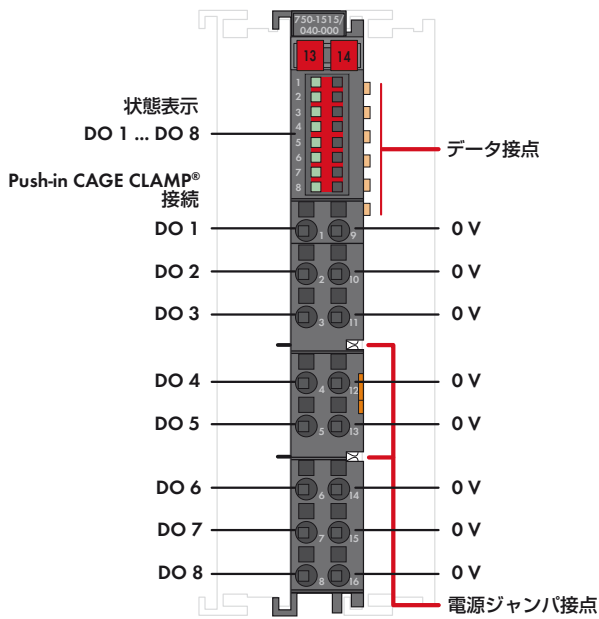


XTR シリーズ; 8チャンネルデジタル出力モジュール DC 24 V

2線接続; PNP スイッチング





このデジタル出力モジュールは、わずか12 mmの幅でありながら2線接続8チャンネルの出力が可能なXTRシリーズ用のモジュールです。

このモジュールは、オートメーション装置からバイナリ制御信号を、接続したアクチュエータ (例えば、コンタクタ、トランスミッタ、リレー、その他の電氣的負荷) へ送り出します。

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)

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、フィールド側とシステム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	
8DO DC24V 0.5 A /XTR 安全機能アプリケーション用回路切断制御可能 (336 ページ参照)	750-1515/040-000	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			
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	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	
出力点数	8
出力タイプ	PNP スイッチング
負荷の種類	抵抗, 誘導, ランプ
最大スイッチ速度	1 kHz
最大出力電流	0.5 A, 短絡保護機能付
消費電流 typ. (内部)	20 mA
消費電流 typ. (フィールド側)	15 mA
電源ジャンパ接続経由電圧	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
電源ジャンパ接続経由電流 (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。