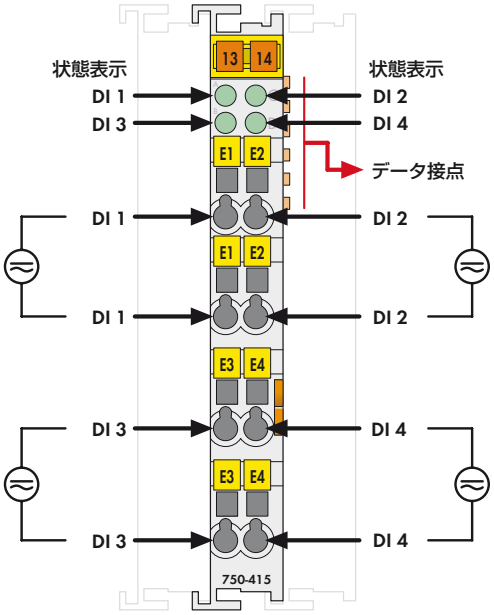
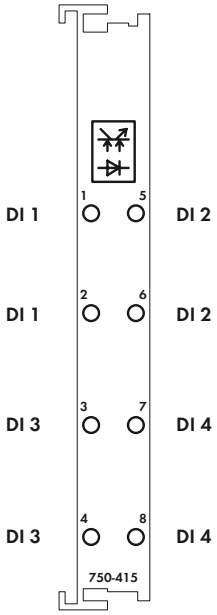
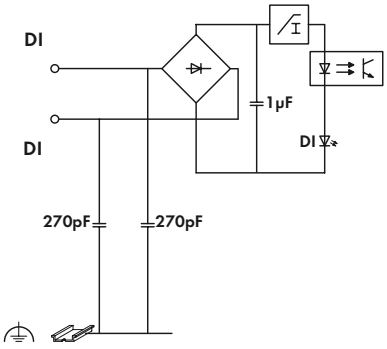
4チャンネルデジタル入力モジュール AC/DC 24 V

2 線接続







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、デジタルフィールド機器 (センサ等) から制御信号を受け取ります。

AC/DC 動作に対応するために、入力部分にブリッジ整流器、キャパシタ、電流制限回路が入っています。

この入力モジュールにはノイズ除去フィルタが付いており、時定数は 20 ms です。

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気的に絶縁されています。

全ての入力が絶縁されています。

製品説明	型番	包装単位 個 数
4DI AC/DC 24 V 20 ms	**750-415**	1
4DI AC/DC 24 V 20 ms (プラグインコネクタなし)	**753-415**	1

アクセサリ	型番	包装単位 個 数
753 シリーズ専用		
プラグインコネクタ	**753-110**	25
コーディングピース	**753-150**	100
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	ABS, BV, DNV, GL, KR, LR, NKK, PRS, RINA
UL 508	
ANSI/ISA 12.12.01	Class I, Div. 2, Grp. ABCD, T4
TÜV 12.1297 X (ブラジル)	Ex nA IIC T4 Gc (750-415)
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)	10 mA
信号電圧 (0)	DC -3 ～ +5 V; AC 0 ～ 5 V
信号電圧 (1)	DC 11 ～ 30 V; AC 10 ～ 27 V
入力フィルタ	20 ms
入力電流 typ.	DC 7.5 mA; AC 9.5 mA
耐電圧	500 V (システム - 電源間)
	50 V (チャンネル - チャンネル間)
内部ビット幅	4 ビット
電線接続方式	CAGE CLAMP®
適合電線	0.08 ～ 2.5 mm² / AWG 28 ～ 14
電線むき長さ	8 ～ 9 mm (750 シリーズ)
	9 ～ 10 mm (753 シリーズ)
幅	12 mm
質量	49.5 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 61000-6-4, 船級規格に基づく