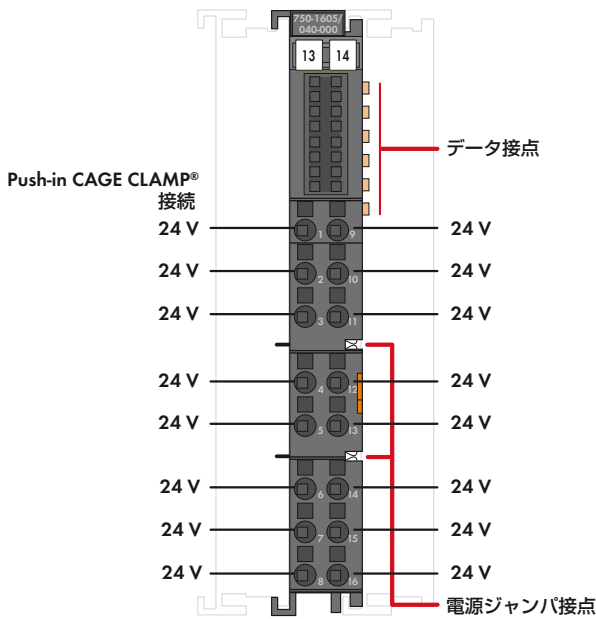
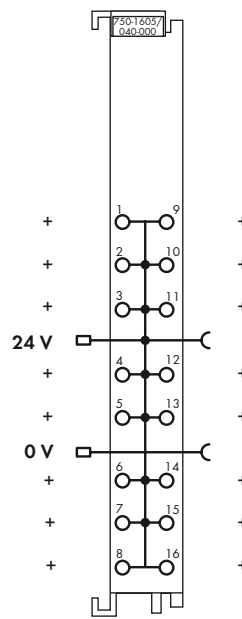


# XTR シリーズ; 電源端子拡張モジュール 16 点 DC 24 V



モジュールはマーカ (ミニチュア WSB) なしで納品されます。



この電源端子拡張モジュールは、XTR シリーズ用の電源端子拡張モジュールです。

このモジュールを使用すると、例えば 16 チャンネル入力モジュールの 750-1405/040-000 の入力に 24 V 電源を供給できるため、外部端子台が不要になります。

24 V 電源と 0 V 電位は、隣接するバスコブラ側 I/O モジュールの内部電源ジャンパ接続から導かれます。これらの電源の終端モジュール側 I/O モジュールへの接続は、I/O モジュールを続けてはめ込むと電源ジャンパ接続によって自動的に行われます。

24 V 電源は 16 点全てのフィールド用 Push-in CAGECLAMP® 接続端子から取り出すことができ、0 V 電位はこのモジュール上では使用されず内部を通過します。

製品説明	型番	包装単位 個数
電源端子拡張 16 点 DC 24V/XTR	750-1605/040-000	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	
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 <sup>2</sup> / AWG 24 ~ 16	
電線むき長さ	8 ~ 9 mm	
幅	12 mm	
質量	40.2 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	
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) <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
電源ジャンパ接続経由電流 (最大)	10 A
定格サージ電圧	1 kV
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