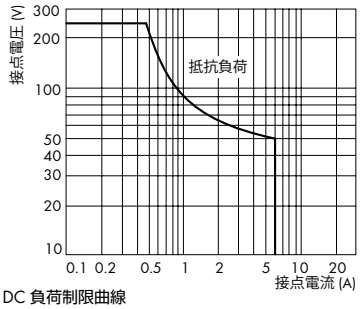
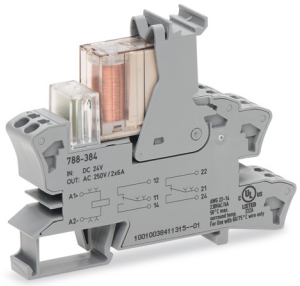
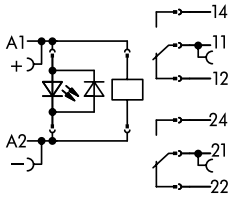
セーフティリレー端子台

セーフティリレー SR2M
2c 接点リレー
タイプ A 強制ガイド接点および
状態表示灯付 (リレー高さ：25 mm)
コイル定格電圧 V_N
DC 24 V



DC 負荷制限曲線





注意 ：
- EN 50205 に基づき、安全回路用に a 接点と b 接点が同時に動作状態にならないよう強制ガイド接点の構造を備えます。(11-14 および 22-21または12-11および 21-24)
- コイルと接点間を強化絶縁
- 250 V 以上の電圧に対しては、隣接したリレーモジュール間にセパレータ (例：209-191) を使用して、強化絶縁の要求事項を順守する必要があります。
- リレーのコイルと接点を保護するために、誘導負荷の過度現象を適切な保護回路によって減衰させる必要があります。

製品説明	コイル定格電圧 V_N	コイル定格電流 I_N	型番	包装単位 個 数
セーフティリレー端子台 DIN 35 レール用	DC 24 V	31 mA	**788-384**	15 (1)

技術仕様

アクセサリは 44 ページ参照

コイル：	
入力電圧範囲	V_N -15 ～ +10 %
接点：	
接点材料	AgNi
許容電流	6 A
最大突入電流	14 A (4 s 以内, AC の場合)
許容電圧	AC 250 V
許容電力 (抵抗負荷)	AC 1500 VA; DC 負荷制限曲線参照
推奨最小負荷	5 V / 10 mA / 50 mW
動作時間 / 復帰時間 / バウンス時間 typ.	10 ms / 4 ms / -
機械的耐久性	10 x 10^6 スイッチング回数
一般仕様：	
定格電圧 EN 60664-1 による	250 V / 4 kV / 3
耐電圧　接点 - コイル間 (AC, 1 min)	4 kV_{rms}
耐電圧　同極接点間 (AC, 1 min)	1.5 kV_{rms}
耐電圧　異極接点間 (AC, 1 min)	3 kV_{rms}
使用周囲温度 (V_N)	-25 ～ +55 °C
保存温度	-40 ～ +70 °C
寸法 (mm) W x H x L	15 x 64 x 86
	高さは DIN レールの上端からの寸法
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
適合電線	0.34 ～ 2.5 mm^2 / AWG 22 ～ 14
電線むき長さ	9 ～ 10 mm
規格 / 承認	EN 60664-1; EN 50205; UL 508