

PWR173548L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似

PWRの小型コンタクタは、特に大きな負荷電流の切替に適しています。

- NO 接点 (30 A) × 1、NO 接点 (25 A) × 2
- AgSnO 接点材質
- 接点開口部を増やすための二重接点
- DIN レール TS35 への直接取り付け
- 内蔵ステータス LED 搭載

一般注文データ

バージョン	D-SERIES PWR, リレーモジュール, 接点数: 1, NO 接点 AgSnO, 定格制御電圧: 48 V AC, 持続電流: 30 A, ねじ接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	1219120000
種別	PWR173548L
GTIN (EAN)	4032248998982
数量	10 Stück

作成日 2024/07/04 5:59:27 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

PWR173548L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	55 mm	奥行き (インチ)	2.165 inch
高さ	34 mm	高さ (インチ)	1.339 inch
幅	50.5 mm	幅 (インチ)	1.988 inch
正味重量	118.4 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	動作温度	-25 °C...55 °C
湿度	相対湿度35 ~ 85%、結露なし		

公称データUL

証明書番号 (cURus)	E312083
---------------	---------

制御側

定格制御電圧	48 V AC	定格電流 AC	43.6 mA
公称出力	2.5 VA	コイル抵抗	1100 Ω ± 10 %
コイル公差	10 %	ステータス表示	緑色LED

負荷側

定格スイッチング電圧	277 V AC	持続電流	30 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	突入電流	150 A / 50 ms
AC スwitching容量 (抵抗)、最大	8300 VA	DC スwitching容量 (抵抗)、最大	720 W @ 24 V
スイッチオン遅延	< 20 ms	スイッチオフ遅延	< 10 ms
接点の種別	1 NO接点 (AgSnO)	最小スイッチング電源	100 mA @ 12 V

一般データ

レール	TS 35	
テストボタンが使用可能	いいえ	
メカニカルスイッチの位置表示	いいえ	
色	ページュ	
UL94 可燃性等級コンポーネント	コンポーネント	リレーテストボタン
	UL94 可燃性等級	HB
	コンポーネント	リレーステータス表示
	UL94 可燃性等級	HB
	コンポーネント	リレー底板
	UL94 可燃性等級	V-0
	コンポーネント	リレーカバー
	UL94 可燃性等級	V-2

絶縁協調

定格電圧	250 V	汚染度	3
サージ電圧カテゴリー	III	絶縁材グループ	IIIa
制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリープパス	≥ 5.5 mm	制御側 - 負荷側の耐電圧	4 kV _{eff} / 1分
開接点の耐電圧	2 kV _{eff} / 1分	インパルス耐電圧	6 kV (1.2/50 μs)
保護度合い	IP10		

作成日 2024/07/04 5:59:27 CEST

PWR173548L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認/標準の詳細

証明書番号 (cURus) E312083

接続データ (制御側)

導体接続方法 (制御側)	ねじ接続	最小定格接続クランプ範囲 (制御側)	0.5 mm ²
最大定格接続クランプ範囲 (制御側)	2.5 mm ²	最小締付トルク (制御側)	0.5 Nm
最大締付トルク (制御側)	1.2 Nm	ブレードのサイズ (制御側)	Gr.PH2

接続データ (読み込み側)

配線接続方法 (負荷側)	ねじ接続	最小定格接続クランプ範囲 (負荷側)	0.5 mm ²
最大定格接続クランプ範囲 (負荷側)	4 mm ²	最小締付トルク (荷重側)	0.5 Nm
最大締付トルク (荷重側)	1.2 Nm	ブレードのサイズ (負荷側)	Gr.PH2

接続データ

導体接続方法 ねじ接続

分類

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 1320de1d-41b1-4fbd-928a-2e0c6d3f9395

承認

認可



ROHS 適合
UL File Number Search UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus) E312083

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書 [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)
エンジニアリングデータ [CAD data – STEP](#)
ユーザ文書 [FL_D-SERIES_PWR1NO_LOAD_GUIDE](#)
カタログ [Catalogues in PDF-format](#)
ブローシャー

作成日 2024/07/04 5:59:27 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

PWR173548L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

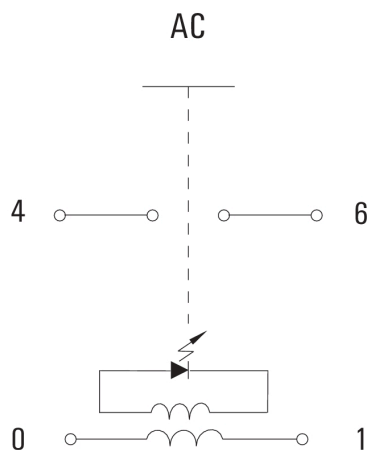
D-32758 Detmold

Germany

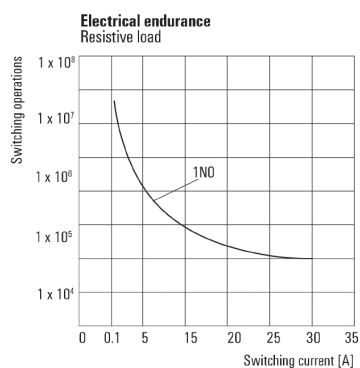
www.weidmueller.com

図面

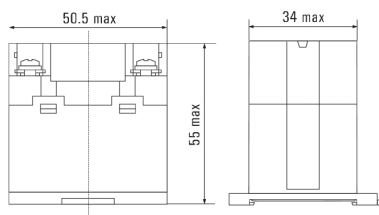
配線図



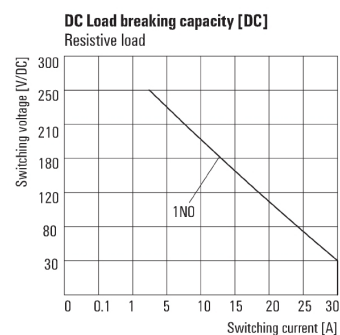
グラフ

機器耐用期間
抵抗負荷

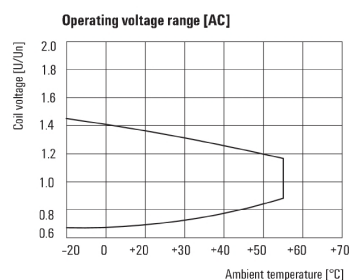
寸法図



グラフ

DC 負荷制限曲線
抵抗負荷

グラフ



AC 動作電圧範囲

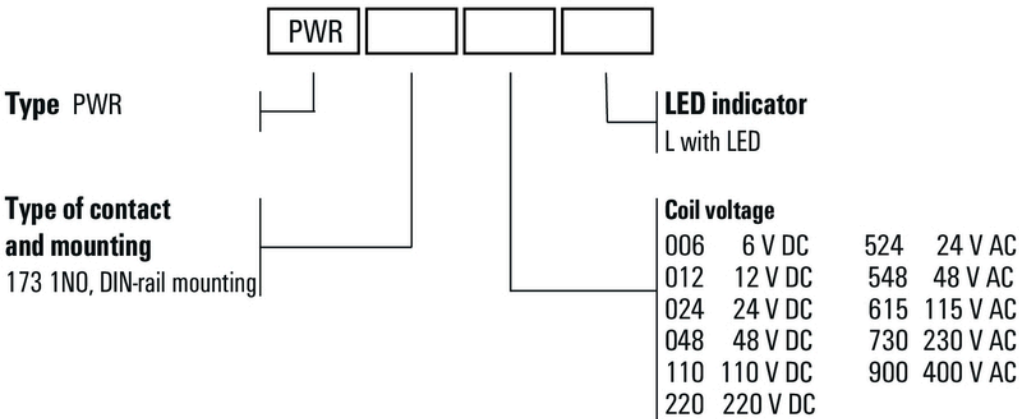
PWR173548L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード