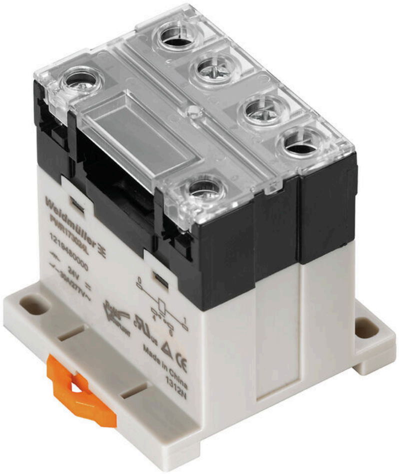
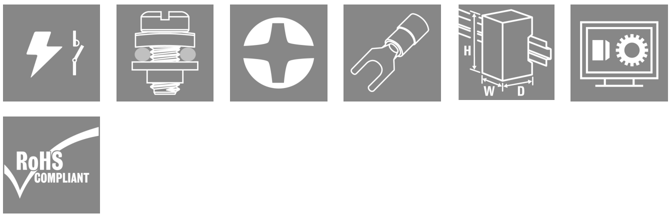
PWR276012L

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: 2, NO 接点 AgSnO, 定格制御電圧: 12 V DC, 持続電流: 25 A, ねじ接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	1219540000
種別	PWR276012L
GTIN (EAN)	4032248999033
数量	10 items

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

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

寸法と重量

深さ	55 mm	奥行き（インチ）	2.1654 inch
高さ	34 mm	高さ（インチ）	1.3386 inch
幅	50.5 mm	幅（インチ）	1.9882 inch
正味重量	120 g		

温度

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

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

公称データUL

証明書番号（cURus）	E312083

制御側

定格制御電圧	12 V DC	定格電流 DC	160 mA
公称出力	1.9 W	コイル抵抗	75 Ω ± 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	25 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	突入電流	120 A / 50 ms
AC スイッチング容量（抵抗）、最大	6900 VA	DC スイッチング容量（抵抗）、最大	600 W @ 24 V
スイッチオン遅延	<30 ms	スイッチオフ遅延	<30 ms
接点の種別	2 NO contact (AgSnO)	最小スイッチング電源	100 mA @ 12 V

一般データ

取り付けレール	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	ベージュ	
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

PWR276012L

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

www.weidmueller.com

技術データ

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 kVeff / 1分
隣接接点の耐電圧	2 kVeff / 1分	開接点の耐電圧	2 kVeff / 1分
インパルス耐電圧	6 kV (1.2/50 µs)	保護度合い	IP10

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 mm²
最大定格接続クランプ範囲（制御側）	2.5 mm²	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 mm²
最大定格接続クランプ範囲（負荷側）	4 mm²	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 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

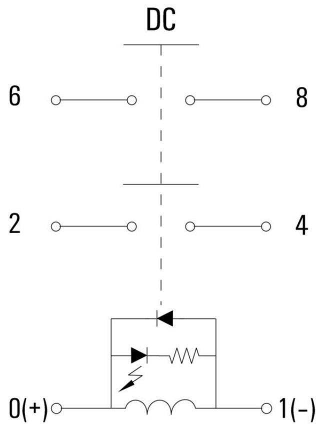
PWR276012L

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

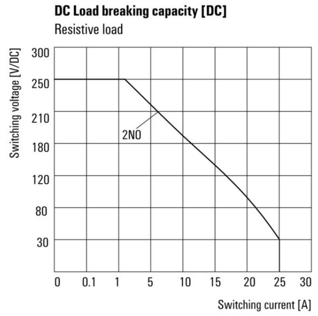
www.weidmueller.com

図面

配線図

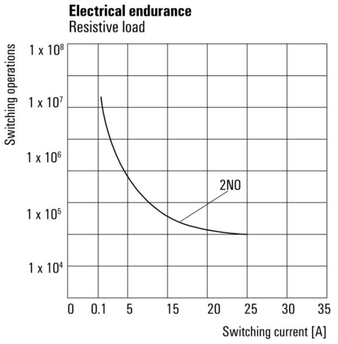


グラフ



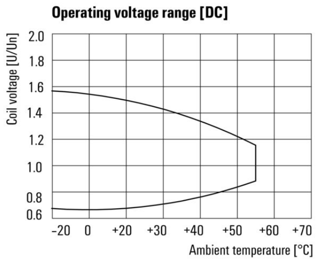
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



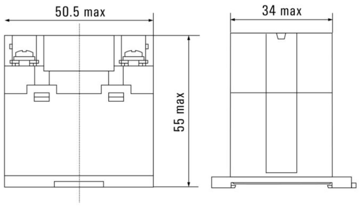
機器耐用期間 抵抗負荷

グラフ



DC 動作電圧範囲

寸法図



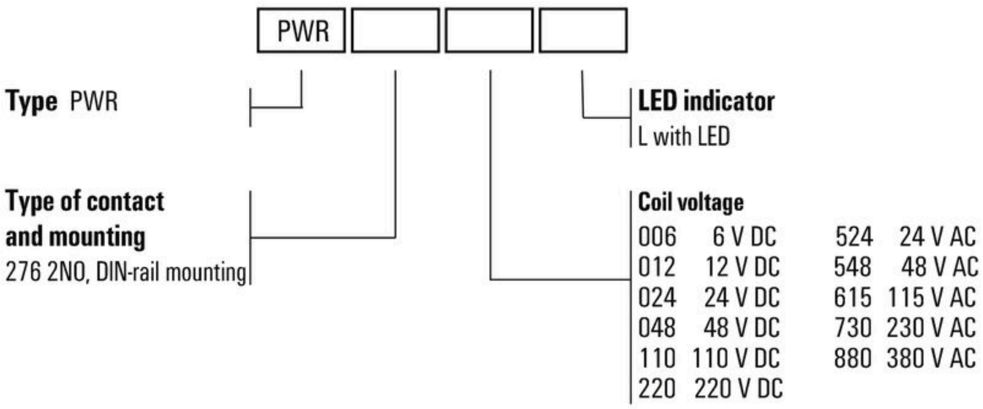
PWR276012L

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード