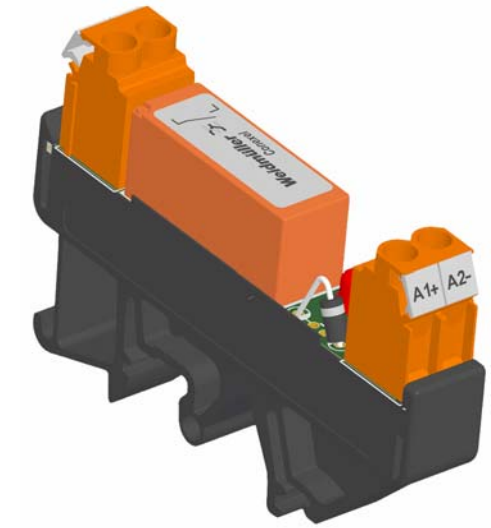
Informativo técnico
Acoplador a relé



ACOPLADOR A RELE RS30 LP 48VCC 1NA

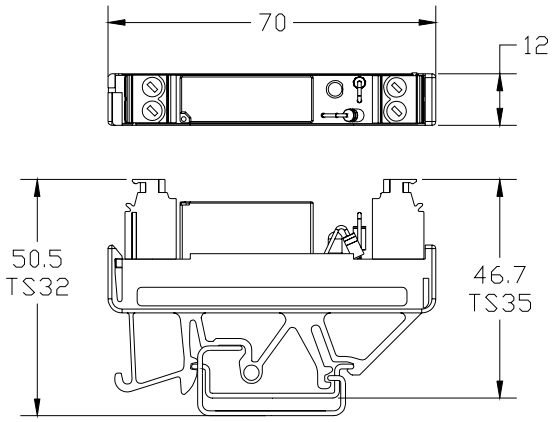
Os acopladores a relé da Weidmüller Conexel apresentam uma ampla gama de tensões de bobina, tensões contínua e alternada e além disso apresentam a mais completa configuração de contatos de saída, incluindo modelos com 1 contato (NA ou NF), até bases para suporte de relés com 4 contatos reversíveis de alta potência.

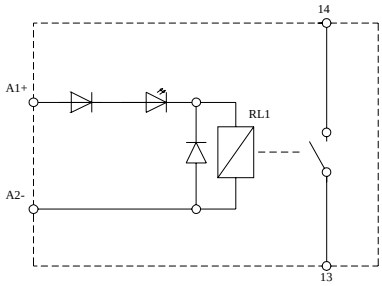
Referência	Código
ACOPLADOR A RELE RS30 LP 48VCC 1NA	**C110182.0001**

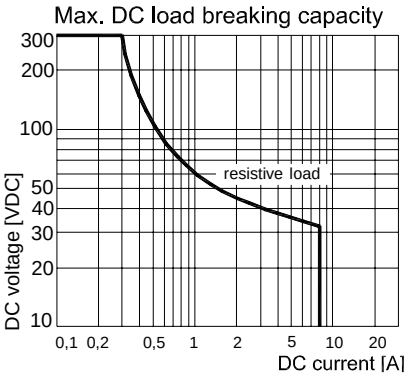
Dados Nominais

Entrada	
Tensão de Alimentação	48 Vcc ± 10%
Corrente de Alimentação nominal	10 mA
Tensão de operação garantida	40Vcc
Tensão de desoperação garantida	5 Vcc
Saída	
Máx. tensão de chaveamento CA	250 Vca
Máx. corrente de chaveamento	8 A
Máx. potência de comutação do produto	2000 VA
Tempo de operação	max. 9 ms
Tempo de desoperação	max. 6 ms
Tempo de rebatimento	max. 6 ms
Contatos	
Material dos contatos	AgNi0.15, AgSnO2
Número de contatos	1 NA
Vida mecânica (carga resistiva)	$30x10^6$
Conexão	
Capacidade de conexão nominal	2.5 mm^2
Capacidade de conexão máxima	4 mm^2
Capacidade de conexão mínima	0.5 mm^2
Decapagem do fio	8 mm
Isolação	
Isolação: bobina/contatos	4 KVca
Isolação: bobina,contatos/trilho	4 KVca
Dados Gerais	
Largura	12 mm
Profundidade	47 mm
Altura	70 mm
Temperatura ambiente (operação)	0..50 ºC
Temperatura ambiente(armazenamento/transporte)	-20ºC..70 ºC
Diagrama elétrico	

Dimensões







Weidmüller Conexel do Brasil
Rua Garcia Lorca, 176 - V. Paulicéia
09695-900 - São Bernardo do Campo
São Paulo - Brasil
Tel.: + 55 11 4366-9610
Fax.: + 55 11 4362-1677
vendas@weidmueller.com.br
www.weidmueller.com.br

À Wedmüller Conexel reserva-se o direito de alterar as características sem prévio aviso.