

Acopladores à relé para trilho

Relés eletromecânicos encapsulados em práticos suportes para montagem em trilhos padronizados TS32 e TS35.

Os Acopladores a Relé, da Weidmüller Conexel, são elementos de interposição que permitem uma transferência confiável e eficaz de sinais de controle e monitoração existentes nos diversos processos industriais.



A linha de Acopladores a Relé da Weidmüller Conexel é composta por:

Relés montados em caixas fechadas: modelos **EGR**

Suportes abertos: modelos **RS**

Conectores compactos com conexão por parafusos: Modelos **DK5R** e **DK6R**

Conexão por mola: modelo **MCZR**.

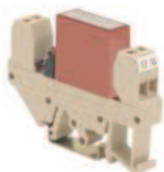
Estes suportes são confeccionados em poliamida auto extingüível e sua fixação em trilhos normalizados permite a perfeita integração com os demais equipamentos de comando, além de permitirem uma completa identificação dos pontos de ligação, entrada e saída, através do Sistema Dekafix.



Principais Características

Os Acopladores a Relé da Weidmüller Conexel apresentam uma ampla gama de tensões de bobina, tensões contínua e alternada, e incluem, em seu circuito de comando, diodos para: amortecimento das tensões de chaveamento, polarização e um LED indicativo de "status" do relé.

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 (10 A).



Acoplador a relé RS 30

Sistema aberto RS
Relé fixo (Soldado)
Conexão por parafuso
Trilho TS32 e TS35

Tipo	Saída (carga resistiva)	Entrada	Passo (mm)	Código
Sem Led				
RS30 GSE 12VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	12VCC	12	C900959.6000
RS30 GSE 24VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	24VCC	12	C110166.0000
RS30 24VCC/CA 1NA	250VCA / 5A 1NA	24VCC/CA	12	C110176.0000
RS30 GSE 48VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	48VCC	12	C110186.0000
RS30 GSE 48VCA/CC 1NA	250VCA / 5A 1NA	48VCA/CC	12	C110196.0000
RS30 GSE 60VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	60VCC	12	C110206.0000
RS30 110VCC/CA 1NA	250VCA / 5A 1NA	110VCC/CA	12	C110216.0000
RS30 GSE 12VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	12VCC	12	C902123.6000
RS30 GSE 24VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	24VCC	12	C110096.0000
RS30 GSE 24VCA/CC 1NF	250VCA / 5A 1NF	24VCC/CA	12	C110106.0000
RS30 GSE 48VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	48VCC	12	C110116.0000
RS30 GSE 48VCA/CC 1NF	250VCA / 5A 1NF	48VCA/CC	12	C110126.0000
RS30 GSE 60VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	60VCC	12	C110136.0000
RS30 GSE 110VCA/CC 1NF	250VCA / 5A 1NF	110VCC/CA	12	C110146.0000
RS30 GSE 12VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	12VCC	20	C901091.6000
RS30 GSE 24VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC	20	C900165.6000
RS30 GSE 24VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC/CA	20	C900673.6000
RS30 GSE 48VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	48VCC	20	C900674.6000
RS30 GSE 48VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	48VCA/CC	20	C900675.6000
RS30 GSE 60VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	60VCC	20	C900676.6000
RS30 GSE 110VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	110VCC/CA	20	C900677.6000
RS30 GSE 220VCCA 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	220VCCA	20	C900249.6000
RS30 GSE 12VCC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	12VCC	25	C902124.6000
RS30 GSE 24VCC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	24VCC	25	C900943.6000
RS30 GSE 24VCA/CC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	24VCC/CA	25	C902104.6000
RS30 GSE 48VCC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	48VCC	25	C902105.6000
RS30 GSE 48VCA/CC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	48VCA/CC	25	C902106.6000
RS30 GSE 60VCC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	60VCC	25	C902107.6000
RS30 GSE 110VCA/CC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	110VCC/CA	25	C902108.6000
RS30 GSE 220VCA/CC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	220VCCA	25	C902109.6000
RS30 GSE 12VCC 2NA	250VCA / 5A 2NA	12VCC	25	C902125.6000
RS30 GSE 24VCC 2NA	250VCA / 5A 2NA	24VCC	25	C900166.6000
RS30 GSE 24VCA/CC 2NA	250VCA / 5A 2NA	24VCC/CA	25	C902110.6000
RS30 GSE 48VCC 2NA	250VCA / 5A 2NA	48VCC	25	C902111.6000
RS30 GSE 48VCA/CC 2NA	250VCA / 5A 2NA	48VCA/CC	25	C902112.6000
RS30 GSE 60VCC 2NA	250VCA / 5A 2NA	60VCC	25	C902113.6000
RS30 GSE 110VCA/CC 2NA	250VCA / 5A 2NA	110VCC/CA	25	C902114.6000
RS30 GSE 220VCA/CC 2NA	250VCA / 5A 2NA	220VCCA	25	C902115.6000
RS30 GSE 12VCC 2NF	250VCA / 5A 2NF	12VCC	25	C902126.6000
RS30 GSE 24VCC 2NF	250VCA / 5A 2NF	24VCC	25	C902116.6000
RS30 GSE 24VCA/CC 2NF	250VCA / 5A 2NF	24VCC/CA	25	C902117.6000
RS30 GSE 48VCC 2NF	250VCA / 5A 2NF	48VCC	25	C902118.6000
RS30 GSE 48VCA/CC 2NF	250VCA / 5A 2NF	48VCA/CC	25	C902119.6000
RS30 GSE 60VCC 2NF	250VCA / 5A 2NF	60VCC	25	C902120.6000
RS30 GSE 110VCA/CC 2NF	250VCA / 5A 2NF	110VCC/CA	25	C902121.6000
RS30 GSE 220VCA/CC 2NF	250VCA / 5A 2NF	220VCCA	25	C902122.6000
RS30 GSED 12VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	12VCC	25	C901092.6000
RS30 GSED 24VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	24VCC	25	C900698.6000
RS30 GSED 24VCA/CC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	24VCC/CA	25	C902130.6000
RS30 GSED 48VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	48VCC	25	C902131.6000
RS30 GSED 48VCA/CC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	48VCA/CC	25	C902132.6000
RS30 GSED 60VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	60VCC	25	C902133.6000
RS30 GSED 110VCA/CC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	110VCC/CA	25	C900700.6000
RS30 GSED 220VCA 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	220VCCA	25	C900699.6000
Com LED				
RS30 GSE 12VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	12VCC	12	C900959.2000
RS30 GSE 24VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	24VCC	12	C110162.0000
RS30 24VCC/CA 1NA	250VCA / 5A 1NA	24VCC/CA	12	C110172.0000
RS30 GSE 48VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	48VCC	12	C110182.0000
RS30 GSE 48VCA/CC 1NA	250VCA / 5A 1NA	48VCA/CC	12	C110192.0000
RS30 GSE 60VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	60VCC	12	C110202.0000
RS30 GSE 110VCA/CC 1NA	250VCA / 5A 1NA	110VCC/CA	12	C110212.0000
RS30 GSE 12VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	12VCC	12	C902123.2000
RS30 GSE 24VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	24VCC	12	C110092.0000
RS30 GSE 24VCA/CC 1NF	250VCA / 5A 1NF	24VCC/CA	12	C110102.0000
RS30 GSE 48VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	48VCC	12	C110112.0000
RS30 GSE 48VCA/CC 1NF	250VCA / 5A 1NF	48VCA/CC	12	C110122.0000
RS30 GSE 60VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	60VCC	12	C110132.0000
RS30 GSE 110VCA/CC 1NF	250VCA / 5A 1NF	110VCC/CA	12	C110142.0000

Tipo	Saída (carga resistiva)	Entrada	Passo (mm)	Código
Com LED				
RS30 GSE 12VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	12VCC	20	C901091.2000
RS30 GSE 24VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC	20	C900165.2000
RS30 GSE 24VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC/CA	20	C900673.2000
RS30 GSE 48VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	48VCC	20	C900674.2000
RS30 GSE 48VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	48VCA/CC	20	C900675.2000
RS30 GSE 60VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	60VCC	20	C900676.2000
RS30 GSE 110VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	110VCC/CA	20	C900677.2000
RS30 GSE 220VCCA INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	220VCCA	20	C900249.2000
RS30 GSE 12VCC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	12VCC	25	C902124.2000
RS30 GSE 24VCC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	24VCC	25	C900943.2000
RS30 GSE 24VCA/CC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	24VCC/CA	25	C902104.2000
RS30 GSE 48VCC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	48VCC	25	C902105.2000
RS30 GSE 48VCA/CC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	48VCA/CC	25	C902106.2000
RS30 GSE 60VCC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	60VCC	25	C902107.2000
RS30 GSE 110VCA/CC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	110VCC/CA	25	C902108.2000
RS30 GSE 220VCA/CC 1NA+1NF	250VCA / 5A 1NA+1NF	220VCCA	25	C902109.2000
RS30 GSE 12VCC 2NA	250VCA / 5A 2NA	12VCC	25	C902125.2000
RS30 GSE 24VCC 2NA	250VCA / 5A 2NA	24VCC	25	C900166.2000
RS30 GSE 24VCA/CC 2NA	250VCA / 5A 2NA	24VCC/CA	25	C902110.2000
RS30 GSE 48VCC 2NA	250VCA / 5A 2NA	48VCC	25	C902111.2000
RS30 GSE 48VCA/CC 2NA	250VCA / 5A 2NA	48VCA/CC	25	C902112.2000
RS30 GSE 60VCC 2NA	250VCA / 5A 2NA	60VCC	25	C902113.2000
RS30 GSE 110VCA/CC 2NA	250VCA / 5A 2NA	110VCC/CA	25	C902114.2000
RS30 GSE 220VCA/CC 2NA	250VCA / 5A 2NA	220VCCA	25	C902115.2000
RS30 GSE 12VCC 2NF	250VCA / 5A 2NF	12VCC	25	C902126.2000
RS30 GSE 24VCC 2NF	250VCA / 5A 2NF	24VCC	25	C902116.2000
RS30 GSE 24VCA/CC 2NF	250VCA / 5A 2NF	24VCC/CA	25	C902117.2000
RS30 GSE 48VCC 2NF	250VCA / 5A 2NF	48VCC	25	C902118.2000
RS30 GSE 48VCA/CC 2NF	250VCA / 5A 2NF	48VCA/CC	25	C902119.2000
RS30 GSE 60VCC 2NF	250VCA / 5A 2NF	60VCC	25	C902120.2000
RS30 GSE 110VCA/CC 2NF	250VCA / 5A 2NF	110VCC/CA	25	C902121.2000
RS30 GSE 220VCA/CC 2NF	250VCA / 5A 2NF	220VCCA	25	C902122.2000
RS30 GSED 12VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	12VCC	25	C901092.0000
RS30 GSED 24VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	24VCC	25	C900698.2000
RS30 GSED 24VCA/CC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	24VCC/CA	25	C902130.2000
RS30 GSED 48VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	48VCC	25	C902131.2000
RS30 GSED 48VCA/CC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	48VCA/CC	25	C902132.2000
RS30 GSED 60VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	60VCC	25	C902133.2000
RS30 GSED 110VCA/CC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	110VCC/CA	25	C900700.2000
RS30 GSED 220VCA 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	220VCCA	25	C900699.2000

Acoplador a relé RS 30B



Sistema aberto RS
Relé fixo (Soldado)
Conexão por parafuso
Trilho TS32 e TS35

Tipo	Saída (carga resistiva)	Entrada	Passo (mm)	Código
Sem Led				
RS30B GSE 12VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	12VCC	20	C902179.6000
RS30B GSE 24VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC	20	C901026.6000
RS30B GSE 24VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC/CA	20	C901100.6000
RS30B GSE 48VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	48VCC	20	C901101.6000
RS30B GSE 48VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	48VCA/CC	20	C901102.6000
RS30B GSE 60VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	60VCC	20	C901103.6000
RS30B GSE 110VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	110VCC/CA	20	C901104.6000
RS30B GSE 220VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	220VCCA	20	C901105.6000
RS30B GSED 12VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	12VCC	25	C904125.6000
RS30B GSED 24VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	24VCC	25	C904051.6000
RS30B GSED 24VCA/CC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	24VCC/CA	25	C904131.6000
RS30B GSED 48VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	48VCC	25	C904132.6000
RS30B GSED 48VCA/CC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	48VCA/CC	25	C904133.6000
RS30B GSED 60VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	60VCC	25	C904134.6000
RS30B GSED 127VCA/CC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	127VCC/CA	25	C904052.6000
Com LED				
RS30B GSE 12VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	12VCC	20	C902179.2000
RS30B GSE 24VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC	20	C901026.2000
RS30B GSE 24VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC/CA	20	C901100.2000
RS30B GSE 48VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	48VCC	20	C901101.2000
RS30B GSE 48VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	48VCA/CC	20	C901102.2000
RS30B GSE 60VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	60VCC	20	C901103.2000
RS30B GSE 110VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	110VCC/CA	20	C901104.2000
RS30B GSE 220VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	220VCCA	20	C901105.2000
RS30B GSED 12VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	12VCC	25	C904125.2000
RS30B GSED 24VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	24VCC	25	C904051.2000
RS30B GSED 24VCA/CC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	24VCC/CA	25	C904131.2000
RS30B GSED 48VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	48VCC	25	C904132.2000
RS30B GSED 48VCA/CC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	48VCA/CC	25	C904133.2000
RS30B GSED 60VCC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	60VCC	25	C904134.2000
RS30B GSED 127VCA/CC 2INV	250VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	127VCC/CA	25	C904052.2000

Acoplador a relé RS 30 - BLZ/SL



Sistema aberto RS
Relé fixo (Soldado)
Conexão por Tomada
Trilho TS32 e TS35

Tipo	Saída (carga resistiva)	Entrada	Passo (mm)	Código
Sem Led				
RS30 BLZ/SL 12VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	12VCC	12	C902127.6000
RS30 BLZ/SL 24VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	24VCC	12	C900027.6000
RS30 BLZ/SL 24VCA/CC 1NA	250VCA / 5A 1NA	24VCC/CA	12	C900029.6000
RS30 BLZ/SL 48VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	48VCC	12	C900031.6000
RS30 BLZ/SL 48VCA/CC 1NA	250VCA / 5A 1NA	48VCA/CC	12	C900033.6000
RS30 BLZ/SL 60VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	60VCC	12	C900035.6000
RS30 BLZ/SL 110VCA/CC 1NA	250VCA / 5A 1NA	110VCC/CA	12	C900037.6000
RS30 BLZ/SL 12VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	12VCC	12	C902128.6000
RS30 BLZ/SL 24VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	24VCC	12	C900028.6000
RS30 BLZ/SL 24VCA/CC 1NF	250VCA / 5A 1NF	24VCC/CA	12	C900030.6000
RS30 BLZ/SL 48VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	48VCC	12	C900032.6000
RS30 BLZ/SL 48VCA/CC 1NF	250VCA / 5A 1NF	48VCA/CC	12	C900034.6000
RS30 BLZ/SL 60VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	60VCC	12	C900036.6000
RS30 BLZ/SL 110VCA/CC 1NF	250VCA / 5A 1NF	110VCC/CA	12	C900038.6000
RS30 BLZ/SL 12VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	12VCC	12	C903071.6000
RS30 BLZ/SL 24VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC	12	C903068.6000
RS30 BLZ/SL 24VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC/CA	12	C903069.6000
RS30 BLZ/SL 60VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	60VCC	12	C903070.6000
RS30 BLZ/SL 110VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	110VCC/CA	12	C903072.6000
Com LED				
RS30 BLZ/SL 12VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	12VCC	12	C902127.2000
RS30 BLZ/SL 24VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	24VCC	12	C900027.2000
RS30 BLZ/SL 24VCA/CC 1NA	250VCA / 5A 1NA	24VCC/CA	12	C900029.2000
RS30 BLZ/SL 48VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	48VCC	12	C900031.2000
RS30 BLZ/SL 48VCA/CC 1NA	250VCA / 5A 1NA	48VCA/CC	12	C900033.2000
RS30 BLZ/SL 60VCC 1NA	250VCA / 5A 1NA	60VCC	12	C900035.2000
RS30 BLZ/SL 110VCA/CC 1NA	250VCA / 5A 1NA	110VCC/CA	12	C900037.2000
RS30 BLZ/SL 12VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	12VCC	12	C902128.2000
RS30 BLZ/SL 24VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	24VCC	12	C900028.2000
RS30 BLZ/SL 24VCA/CC 1NF	250VCA / 5A 1NF	24VCC/CA	12	C900030.2000
RS30 BLZ/SL 48VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	48VCC	12	C900032.2000
RS30 BLZ/SL 48VCA/CC 1NF	250VCA / 5A 1NF	48VCA/CC	12	C900034.2000
RS30 BLZ/SL 60VCC 1NF	250VCA / 5A 1NF	60VCC	12	C900036.2000
RS30 BLZ/SL 110VCA/CC 1NF	250VCA / 5A 1NF	110VCC/CA	12	C900038.2000
RS30 BLZ/SL 24VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC	12	C903068.2000
RS30 BLZ/SL 24VCA/CC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC/CA	12	C903069.2000
RS30 BLZ/SL 60VCC 1INV	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	60VCC	12	C903070.2000

Acoplador a relé RS 30B - COM VDR NOS CONTATOS



Com proteção nos contatos por VDR
Sistema aberto RS
Relé fixo (Soldado)
Conexão por parafuso
Trilho TS32 e TS35

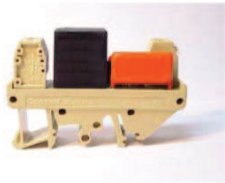
Tipo	Saída (carga resistiva)	Entrada	Passo (mm)	Código
Sem Led				
RS30B GSE 12VCC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	12VCC	20	C902215.6000
RS30B GSE 24VCC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC	20	C902216.6000
RS30B GSE 24VCA/CC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC/CA	20	C902217.6000
RS30B GSE 48VCC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	48VCC	20	C902218.6000
RS30B GSE 48VCA/CC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	48VCA/CC	20	C902219.6000
RS30B GSE 60VCC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	60VCC	20	C902220.6000
RS30B GSE 110VCA/CC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	110VCC/CA	20	C902221.6000
RS30B GSE 220VCA/CC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	220VCA/CC	20	C902222.6000
Com LED				
RS30B GSE 12VCC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	12VCC	20	C902215.2000
RS30B GSE 24VCC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC	20	C902216.2000
RS30B GSE 24VCA/CC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	24VCC/CA	20	C902217.2000
RS30B GSE 48VCC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	48VCC	20	C902218.2000
RS30B GSE 48VCA/CC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	48VCA/CC	20	C902219.2000
RS30B GSE 60VCC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	60VCC	20	C902220.2000
RS30B GSE 110VCA/CC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	110VCC/CA	20	C902221.2000
RS30B GSE 220VCA/CC 1INV VDR	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	220VCA/CC	20	C902222.2000

Acoplador a relé RS 30 - COM VDR NOS CONTATOS



Com proteção nos contatos por VDR
Sistema aberto RS
Relé fixo (Soldado)
Conexão por parafuso
Trilho TS32 e TS35

Tipo	Saída (carga resistiva)	Entrada	Passo (mm)	Código
Com LED				
RS30 24VCC GSE	125V / 0,20A 1REVERSÍVEL	24VCC	30	C904457.2000
RS30 24VCC GSE	250V / 0,13A 1REVERSÍVEL	24VCC	30	C904458.2000



Acoplador a relé RS 30 - Aplicações Especiais

Sistema aberto RS
Relé fixo (Soldado)
Conexão por parafuso
Trilho TS32 e TS35

Tipo	Saída (carga resistiva)	Entrada	Passo (mm)	Código
CHAVEAMENTO EM CIRCUITO CA POR TRIAC - Sem LED				
RS30 GSE 110VCA 1INV A.CON.S.	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	110VCA	25	C902228.6000
RS30 GSE 220VCA 1INV A.CON.S.	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	220VCA	25	C902229.6000
RS30 GSED 110VCA 2INV A.CON.S.	150VDC - 277VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	110VCA	30	C902230.6000
RS30 GSED 220VCA 2INV A.CON.S.	150VDC - 277VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	220VCA	30	C902231.6000
CHAVEAMENTO EM CIRCUITO CA POR TRIAC - com LED Vermelho				
RS30 GSE 110VCA 1INV A.CON.S.	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	110VCA	25	C902228.2000
RS30 GSE 220VCA 1INV A.CON.S.	250VCA / 5A 1REVERSÍVEL	220VCA	25	C902229.2000
RS30 GSED 110VCA 2INV A.CON.S.	150VDC - 277VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	110VCA	30	C902230.2000
RS30 GSED 220VCA 2INV A.CON.S.	150VDC - 277VCA / 5A 2 REVERSÍVEIS	220VCA	30	C902231.2000
CHAVEAMENTO 250Vca 8A - com LED Vermelho				
GSED 125VAC/CC 2INV	250VCA / 8A 2REVERSÍVEIS	125VAC/CC	25	C904462.2000
GSED 250VCA/CC 2INV	250VCA / 8A 2REVERSÍVEIS	250VCA/CC	25	C904463.2000
CHAVEAMENTO 24Vca/cc 8A - com LED Vermelho				
RS30 GSE 24VCA/CC 1INV 16A	24VCA/CC / 16A 1REVERSÍVEL	24VCA/CC	25	C905170.2000

Acoplador a relé RS 30 - Nova Versão



Sistema aberto RS
Relé fixo (Soldado)
Conexão por parafuso ou mola
Trilho TS32 e TS35

Tipo	Saída (carga resistiva)	Entrada	Passo (mm)	Código
Parafuso				
RS30 GSE 24VCC 1NA 7A	250VCA / 7A 1NA	24VCC	12	C905184.2000
RS30 GSE 24VCA/CC 1NA 7A	250VCA / 7A 1NA	24VCA/CC	12	C905185.2000
RS30 GSE 24VCC 1NF 7A	250VCA / 7A 1NF	24VCC	12	C905321.2000
RS30 GSE 24VCA/CC 1NF 7A	250VCA / 7A 1NF	24VCA/CC	12	C905322.2000



Mola				
RS30 LMZF 24VCC 1NA 7A	250VCA / 7A 1NA	24VCC	12	C905184.2001
RS30 LMZF 24VCA/CC 1NA 7A	250VCA / 7A 1NA	24VCA/CC	12	C905185.2001
RS30 LMZF 24VCC 1NF 7A	250VCA / 7A 1NF	24VCC	12	C905321.2001
RS30 LMZF 24VCA/CC 1NF 7A	250VCA / 7A 1NF	24VCA/CC	12	C905322.2001

Acoplador a relé RS 70 - Nova Versão



Sistema aberto RS
Relé fixo (Soldado)
Conexão por parafuso ou mola
Trilho TS32 e TS35

Tipo	Saída (carga resistiva)	Entrada	Passo (mm)	Código
Parafuso				
RS70 GSE 24VCA/CC 1INV 7A	250VCA / 7A 1REVERSÍVEL	24VCA/CC	20	C905325.2000
RS70 GSE 24VCC 1INV 7A	250VCA / 7A 1REVERSÍVEL	24VCC	20	C905324.2000



Mola				
RS70 MOLA 24VCA/CC 1INV 7A	250VCA / 7A 1REVERSÍVEL	24VCA/CC	20	C905325.2001
RS70 MOLA 24VCC 1INV 7A	250VCA / 7A 1REVERSÍVEL	24VCC	20	C905324.2001



Acoplador a relé DK5 R

Sistema fechado DK5
Relé fixo (Soldado)
Conexão por Parafuso
LED Verde
Trilho TS32 e TS35

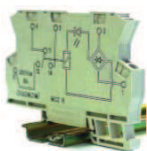
Tipo	Saída (carga resistiva)	Entrada	Passo (mm)	Código
Contato AgSnO2				
DK5R 24VDC 1INV	400VCA / 6A 1REVERSÍVEL	24VCC	8	C904454.1000
DK5R 125VCC 1INV	400VCA / 6A 1REVERSÍVEL	125VCC	8	C904475.1000
Contato AgSnO2 Gold Flash				
DK5R 24VDC 1INV	400VCA / 6A 1REVERSÍVEL	24VCC	8	C904454.1100
DK5R 125VCC 1INV	400VCA / 6A 1REVERSÍVEL	125VCC	8	C904475.1100
Contato AgSnO2 com proteção por VDR				
ACOPL.DK5 24VCC C/VARISTOR 1NA	127VCA/200VCC / 0,5A 1NA	24VCC	8	C904064.1000



Acoplador a relé DK6 R

Sistema fechado DK6
Relé fixo (Soldado)
Conexão por Parafuso
Trilho TS32 e TS35

Tipo	Saída (carga resistiva)	Entrada	Passo (mm)	Código
Com LED Vermelho				
DK6 24VCC	250VCA / 3A 1NA	24VCC	10	C904372.2000
DK6 127VCA	250VCA / 3A 1NA	127VCA	10	C904373.2000
DK6 220VCA	250VCA / 3A 1NA	220VCA	10	C904374.2000
Com LED Verde				
DK6R 127VCA 1REV	400VCA / 6A 1REVERSÍVEL	127VCA	10	C904649.1000
DK6R 220VCA 1REV	400VCA / 6A 1REVERSÍVEL	220VCA	10	C904704.1000



Acoplador a relé MCZ

Sistema fechado MCZ
Relé fixo (Soldado)
Conexão por mola
LED Verde
Trilho TS32 e TS35

Tipo	Saída (carga resistiva)	Entrada	Passo (mm)	Código
Contato AgSnO2				
MCZR 24VCC	400VCA / 6A 1REVERSÍVEL	24VCC	6	C836598.0000
MCZR 125VCC	400VCA / 6A 1REVERSÍVEL	125VCC	6	C904476.1000
MCZR 125VCA	400VCA / 6A 1REVERSÍVEL	125VCA	6	C904513.1000
MCZR 220VCA	400VCA / 6A 1REVERSÍVEL	220VCA	6	C904477.1000
Contato AgSnO2 Gold Flash				
MCZR 24VCC	400VCA / 6A 1REVERSÍVEL	24VCC	6	C836598.0100
MCZR 125VCC	400VCA / 6A 1REVERSÍVEL	125VCC	6	C904476.1100
MCZR 125VCA	400VCA / 6A 1REVERSÍVEL	125VCA	6	C904513.1100
MCZR 220VCA	400VCA / 6A 1REVERSÍVEL	220VCA	6	C904477.1100
Contato AgNi com proteção por VDR				
MCZR 125VAC/DC ANTI-REMANENTE	250V / 6A 1NA	125VAC/DC		C904979.1000



Acoplador a relé EGR5

Sistema Fechado EG
Relé Fixo
Conexão por parafuso
Trilho TS32 e TS35

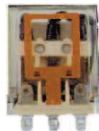
Tipo	Saída (carga resistiva)	Entrada	Passo (mm)	Código
EGR5 24VCA/CC 4NA	250VCA / 5A 4NA	24VCA/CC	22,5	C904488.2000
EGR5 24VCA/CC 4INV	250VCA / 5A 4REVERSÍVEIS	24VCA/CC	22,5	C904487.2000



Acoplador a relé Linha RS 3R 5A

Sistema Aberto RS
Relé Plugável com 3 Contatos Reversíveis
Trilho TS32 e TS35
Códigos individuais para Base, Relé e Presilha
Contatos para chaveamento 250VCA, 10A (carga resistiva)

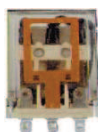
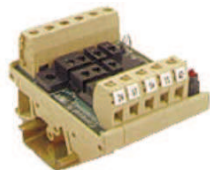
Aplicação	Tipo	Função	Passo (mm)	Código
Linha RS 3R 5A	SOQUETE RS 3R/5 VCA/CC 3INV s/DIOD	Base	38	C904551.6000
Linha RS 3R 5A	SOQUETE RS 3R/5 24VCC 3INV LED VM	Base	38	C904552.2000
Linha RS 3R 5A	SOQUETE RS 3R/5 48VCC 3INV LED VM	Base	38	C904553.2000
Linha RS 3R 5A	SOQUETE RS 3R/5 125VCC 3INV LED VM	Base	38	C904554.2000
Linha RS 3R 5A	SOQUETE RS 3R/5 VCC 3INV 2 DIOD	Base	38	C904555.6000
Linha RS 3R 5A	SOQUETE RS 3R/5 110VCA 3INV LED VM	Base	38	C904556.2000
Linha RS 3R 5A	SOQUETE RS 3R/5 220VCA 3INV LED VM	Base	38	C904557.2000
Linha RS 3R 5A	PRESILHA P/RELE PYC-P	Presilha		C904575.6000
Linha RS 3R 5A	RELE MINI 3 INV 5A 24VCC OMR	Relé		C904565.6000
Linha RS 3R 5A	RELE MINI 3 INV 5A 48VCC OMR	Relé		C904566.6000
Linha RS 3R 5A	RELE MINI 3 INV 5A 110VCC OMR	Relé		C904567.6000
Linha RS 3R 5A	RELE MINI 3 INV 5A 110VCA OMR	Relé		C904568.6000
Linha RS 3R 5A	RELE MINI 3 INV 5A 220VCA OMR	Relé		C904569.6000



Acoplador a relé Linha RS 3R 10A

3 Contatos Reversíveis
 Sistema Aberto RS
 Relé Plugável
 Trilho TS32 e TS35
 Códigos individuais para Base, Relé e Presilha
 Contatos para chaveamento 250VCA,
 10A (carga resistiva)

Aplicação	Tipo	Função	Passo (mm)	Código
Linha RS 3R 10A	SOQUETE RS VCA/CC 3INV s/DIOD	Base	50	C904527.6000
Linha RS 3R 10A	SOQUETE RS 24VCC 3INV LED VM	Base	50	C904528.2000
Linha RS 3R 10A	SOQUETE RS 48VCC 3INV LED VM	Base	50	C904529.2000
Linha RS 3R 10A	SOQUETE RS 125VCC 3INV LED VM	Base	50	C904530.2000
Linha RS 3R 10A	SOQUETE RS VCC 3INV 2 DIOD	Base	50	C904531.6000
Linha RS 3R 10A	SOQUETE RS 110VCA 3INV LED VM	Base	50	C904532.2000
Linha RS 3R 10A	SOQUETE RS 220VCA 3INV LED VM	Base	50	C904533.2000
Linha RS 3R 10A	PRESILHA P/RELE PYC-P	Presilha		C904575.6000
Linha RS 3R 10A	RELE MINI 3 INV 10A 24VCC 410 OMR	Relé		C904541.6000
Linha RS 3R 10A	RELE MINI 3 INV 10A 48VCC 1700 OMR	Relé		C904542.6000
Linha RS 3R 10A	RELE MINI 3 INV 10A 110VCC 8500 OMR	Relé		C904543.6000
Linha RS 3R 10A	RELE MINI 3 INV 10A 110VCA 2300 OMR	Relé		C904544.6000
Linha RS 3R 10A	RELE MINI 3 INV 10A 220VCA 8650 OMR	Relé		C904545.6000



Acoplador a relé Linha RS RM 16A

3 Contatos Reversíveis
 Sistema Aberto RS
 Relé Plugável
 Trilho TS32 e TS35
 Códigos individuais para Base e Relé
 Contatos para chaveamento 250VCA, 16A
 (carga resistiva)

Aplicação	Tipo	Função	Passo (mm)	Código
Linha RM 16A	RS RM VCA/CC 3INV s/DIOD	Base	55	C904576.6000
Linha RM 16A	RS RM 24VCC 3INV LED VM	Base	55	C904593.2000
Linha RM 16A	RS RM 48VCC 3INV LED VM	Base	55	C904594.2000
Linha RM 16A	RS RM 125VCC 3INV LED VM	Base	55	C904588.2000
Linha RM 16A	RS RM VCC 3INV 2 DIOD	Base	55	C904592.6000
Linha RM 16A	RS RM 110VCA 3INV LED VM	Base	55	C904591.2000
Linha RM 16A	RS RM 220VCA 3INV LED VM	Base	55	C904577.2000
Linha RM 16A	RELE DE POT 3INV 16A 24VCC 345SCH	Relé		C904607.6000
Linha RM 16A	RELE DE POT 3INV 16A 48VCC 1340SCH	Relé		C904608.6000
Linha RM 16A	RELE DE POT 3INV 16A 110VCC 7300SCH	Relé		C904609.6000
Linha RM 16A	RELE DE POT 3INV 16A 115VCA 1850SCH	Relé		C904610.6000
Linha RM 16A	RELE DE POT 3INV 16A 220VCA 7000SCH	Relé		C904611.6000



Acoplador a relé Linha RS 21 Octal 10A

2 Contatos Reversíveis
 Sistema Aberto RS
 Relé Plugável
 Trilho TS32 e TS35
 Códigos individuais para Base e Relé
 Contatos para chaveamento 250VCA, 10A
 (carga resistiva)

Aplicação	Tipo	Função	Passo (mm)	Código
Linha RS 21 Octal 10A	RS 21 10A VCA/CC 2INV s/DIOD	Base	35	C904595.6000
Linha RS 21 Octal 10A	RS 21 10A 24VCC 2INV LED VM	Base	35	C904599.2000
Linha RS 21 Octal 10A	RS 21 10A 48VCC 2INV LED VM	Base	35	C904600.2000
Linha RS 21 Octal 10A	RS 21 10A 125VCC 2INV LED VM	Base	35	C904590.2000
Linha RS 21 Octal 10A	RS 21 10A VCC 2INV 2 DIOD	Base	35	C904598.6000
Linha RS 21 Octal 10A	RS 21 10A 110VCA 2INV LED VM	Base	35	C904597.2000
Linha RS 21 Octal 10A	RS 21 10A 220VCA 2INV LED VM	Base	35	C904596.2000
Linha RS 21 Octal 10A	RELE DE POT 2INV 10A 24VCC 430 OMR	Relé		C904578.6000
Linha RS 21 Octal 10A	RELE DE POT 2INV 10A 48VCC 1630 OMR	Relé		C904579.6000
Linha RS 21 Octal 10A	RELE DE POT 2INV 10A 110VCC 7300 OMF	Relé		C904580.6000
Linha RS 21 Octal 10A	RELE DE POT 2INV 10A 110VCA 1240 OMF	Relé		C904581.6000
Linha RS 21 Octal 10A	RELE DE POT 2INV 10A 220VCA 5090 OMF	Relé		C904582.6000

Acoplador a relé Linha RS 23 Undecal 10A



3 Contatos Reversíveis
 Sistema Aberto RS
 Relé Plugável
 Trilho TS32 e TS35
 Códigos individuais para Base e Relé
 Contatos para chaveamento 250VCA, 10A (carga resistiva)

Aplicação	Tipo	Função	Passo (mm)	Código
Linha RS 23 Undecal 10A	RS 23 10A VCA/CC 3INV s/DIOD	Base	50	C904601.6000
Linha RS 23 Undecal 10A	RS 23 10A 24VCC 3INV LED VM	Base	50	C904605.2000
Linha RS 23 Undecal 10A	RS 23 10A 48VCC 3INV LED VM	Base	50	C904606.2000
Linha RS 23 Undecal 10A	RS 23 10A 125VCC 3INV LED VM	Base	50	C904589.2000
Linha RS 23 Undecal 10A	RS 23 10A VCC 3INV 2 DIOD	Base	50	C904604.6000
Linha RS 23 Undecal 10A	RS 23 10A 110VCA 3INV LED VM	Base	50	C904603.2000
Linha RS 23 Undecal 10A	RS 23 10A 220VCA 3INV LED VM	Base	50	C904602.2000
Linha RS 23 Undecal 10A	RELE DE POT 3INV 10A 24VCC 430 OMR	Relé		C904583.6000
Linha RS 23 Undecal 10A	RELE DE POT 3INV 10A 48VCC 1630 OMR	Relé		C904584.6000
Linha RS 23 Undecal 10A	RELE DE POT 3INV 10A 110VCC 7300 OMF	Relé		C904585.6000
Linha RS 23 Undecal 10A	RELE DE POT 3INV 10A 110VCA 1240 OMF	Relé		C904586.6000
Linha RS 23 Undecal 10A	RELE DE POT 3INV 10A 220VCA 5090 OMF	Relé		C904587.6000



Acoplador a relé Linha RS 4R 3A

3 Contatos Reversíveis
 Sistema Aberto RS
 Relé Plugável
 Trilho TS32 e TS35
 Códigos individuais para Base e Relé
 Contatos para chaveamento 250VCA, 3A (carga resistiva)

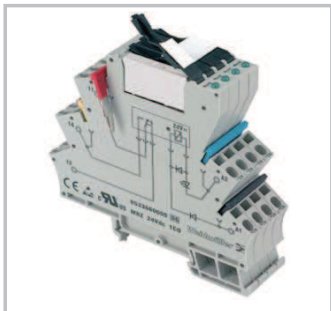
Aplicação	Tipo	Função	Passo (mm)	Código
Linha RS 4R 3 A	RS 4R/3 VCA/CC 4INV s/DIOD	Base	43	C904558.6000
Linha RS 4R 3 A	RS 4R/3 24VCC 4INV LED VM	Base	43	C904559.2000
Linha RS 4R 3 A	RS 4R/3 48VCC 4INV LED VM	Base	43	C904560.2000
Linha RS 4R 3 A	RS 4R/3 125VCC 4INV LED VM	Base	43	C904561.2000
Linha RS 4R 3 A	RS 4R/3 VCC 4INV 2 DIOD	Base	43	C904562.6000
Linha RS 4R 3 A	RS 4R/3 110VCA 4INV LED VM	Base	43	C904563.2000
Linha RS 4R 3 A	RS 4R/3 220VCA 4INV LED VM	Base	43	C904564.2000
Linha RS 4R 3 A	PYC-P	Presilha		C904575.6000
Linha RS 4R 3 A	RELE MINI 4 INV 3A 24VCC OMR	Relé		C904570.6000
Linha RS 4R 3 A	RELE MINI 4 INV 3A 48VCC OMR	Relé		C904571.6000
Linha RS 4R 3 A	RELE MINI 4 INV 3A 110VCC OMR	Relé		C904572.6000
Linha RS 4R 3 A	RELE MINI 4 INV 5A 110VCA OMR	Relé		C904573.6000
Linha RS 4R 3 A	RELE MINI 4 INV 3A 220VCA OMR	Relé		C904574.6000



Acoplador a relé Linha RS 4R 10A

4 Contatos Reversíveis
 Sistema Aberto RS
 Relé Plugável
 Trilho TS32 e TS35
 Códigos individuais para Base, Relé e Presilha
 Contatos para chaveamento 250VCA, 10A (carga resistiva)

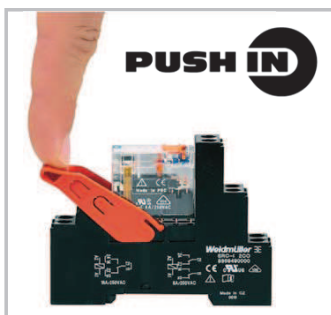
Aplicação	Tipo	Função	Passo (mm)	Código
Linha RS 4R 10 A	RS VCA/CC 4INV s/DIOD	Base	50	C904534.6000
Linha RS 4R 10 A	RS 24VCC 4INV LED VM	Base	50	C904535.2000
Linha RS 4R 10 A	RS 48VCC 4INV LED VM	Base	50	C904536.2000
Linha RS 4R 10 A	RS 125VCC 4INV LED VM	Base	50	C904537.2000
Linha RS 4R 10 A	RS VCC 4INV 2 DIOD	Base	50	C904538.6000
Linha RS 4R 10 A	RS 110VCA 4INV LED VM	Base	50	C904539.2000
Linha RS 4R 10 A	RS 220VCA 4INV LED VM	Base	50	C904540.2000
Linha RS 4R 10 A	PYC-P	Presilha		C904575.6000
Linha RS 4R 10 A	RELE MINI 4 INV 10A 24VCC 350 OMR	Relé		C904546.6000
Linha RS 4R 10 A	RELE MINI 4 INV 10A 48VCC 1600 OMR	Relé		C904547.6000
Linha RS 4R 10 A	RELE MINI 4 INV 10A 110VCC 6900 OMR	Relé		C904548.6000
Linha RS 4R 10 A	RELE MINI 4 INV 10A 110VCA 1800 OMR	Relé		C904549.6000
Linha RS 4R 10 A	RELE MINI 4 INV 10A 220VCA 6700 OMR	Relé		C904550.6000



MICROSERIES

Esta linha de acopladores à relé é utilizada em aplicações de automação industrial e chaveamento de sinais digitais na entrada e saída de CLP's. A formato fino deixa os acopladores perfeitos para aplicações tanto em sub-distribuidores como em painéis de comando.

Livre escolha da tecnologia de conexão;
Espessura 6,1 mm;
Pente plugável em quatro níveis na entrada e saída;
Sistema de pentes de interligação ZQV 4 N;
Ampla e gama de tensões de alimentação: de 5 à 230 V;
Indicação operacional por LED, diodo de proteção contra polarização, diodo de desengate ;
Material do isolante: WEMID (possibilidade de queima V0 conforme UL 94);
Inovações para manter ligado e desligado;



RIDERSERIES

Os novos relés de potência RCI da Weidmüller foram desenvolvidos para a utilização em aplicações industriais e são equipados com a tecnologia de conexão "Push In". Isto significa 75 % de redução de tempo na instalação em relação a uma base de relé com conexão parafuso. Acoplador à relé com Fixação industrial e base com conexão "Push In".

Vantagens:
Seguro: Fixação industrial ;
Útil: o diodo de desengate e a indicação do Status por LED ;
Prático: com botão de teste para a verificação mecânica dos contatos;
Rápido: conexão tipo "Push In";
Poupando tempo: pentes de interligação são rapidamente plugáveis;
Vendido completo ou em partes separadas .



JACKPAC ®

Com o novo M12-Signalbox JACKPAC ® com elevado grau de proteção IP67, a Weidmüller fornece agora uma concepção modular e flexível, que possibilita o condicionamento do sinal no ambiente industrial.

Sem nenhuma caixa adicional, os módulos conseguem ser aplicados diretamente na máquina, na instalação de produção e/ou de transporte ou no processo.

A conexão plugável M12, mundialmente padronizada, possibilita uma instalação do JACKPAC ® em locais com cabeamento de sensor-atuador. Através da disposição dos pinos com estrutura M12, ele é instalado com facilidade e com a segurança que seus pólos não serão conectados errado .

Esta flexibilidade torna-se vantajosa especialmente em caso de alterações ou de uma ampliação de instalações, pois, não são necessários caixas ou cabos adicionais.

Pelo alto grau de proteção IP67 e a aplicação flexível, fazem com que o JACKPAC ® seja uma nova concepção em automação com uma proposta descentralizada - sem painéis de comando volumosos ou distribuidores pequenos - com instalações inteiramente transparentes, eficientes e de custos vantajosos.



Acoplador à Relé RIDERSERIES - Modelo RCI

Linha com alternativa de ligação modelo
Push In - Conexão de fácil manuseio
Desencape o cabo, encaixe e pronto!



Tipo	Saída	Entrada	Passo (mm)	Código
1 Reversível - Completo, com botão teste				
RCIKITP 24VDC 1CO LD/PB	250 V / 16 A - 1 Reversível	24 V / 16,7 mA CC	15,5	8897190000
RCIKITP 24VAC 1CO LD/PB	250 V / 16 A - 1 Reversível	24 V / 31,6 mA CA	15,5	8897200000
RCIKITP115VAC 1CO LD/PB	250 V / 16 A - 1 Reversível	115 V / 6,6 mA CA	15,5	8897210000
RCIKITP230VAC 1CO LD/PB	250 V / 16 A - 1 Reversível	230 V / 3,2 mA CA	15,5	8897220000
1 Reversível - Completo, sem botão teste				
RCIKITP 24VDC 1CO LD	250 V / 16 A - 1 Reversível	24 V / 16,7 mA CC	15,5	8897110000
RCIKITP 24VAC 1CO LD	250 V / 16 A - 1 Reversível	24 V / 31,6 mA CA	15,5	8897120000
RCIKITP 115VAC 1CO LD	250 V / 16 A - 1 Reversível	115 V / 6,6 mA CA	15,5	8897130000
RCIKITP 230VAC 1CO LD	250 V / 16 A - 1 Reversível	230 V / 3,2 mA CA	15,5	8897140000
2 Reversíveis - Completo, com botão teste				
RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	24 V / 16,7 mA CC	15,5	8897230000
RCIKITP 24VAC 2CO LD/PB	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	24 V / 31,6 mA CA	15,5	8897240000
RCIKITP115VAC 2CO LD/PB	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	115 V / 6,6 mA CA	15,5	8897250000
RCIKITP230VAC 2CO LD/PB	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	230 V / 3,2 mA CA	15,5	8897260000
2 Reversíveis - Completo, sem botão teste				
RCIKITP 24VDC 2CO LD	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	24 V / 16,7 mA CC	15,5	8897150000
RCIKITP 24VAC 2CO LD	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	24 V / 31,6 mA CA	15,5	8897160000
RCIKITP 115VAC 2CO LD	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	115 V / 6,6 mA CA	15,5	8897170000
RCIKITP 230VAC 2CO LD	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	230 V / 3,2 mA CA	15,5	8897180000



Acoplador à Relé RIDERSERIES - Modelo RCI

Tipo	Saída	Entrada	Passo (mm)	Código
1 Reversível - Completo, com botão teste				
RCIKIT 24VDC 1CO LD/PB	250 V / 16 A - 1 Reversível	24 V / 16,7 mA CC	15,5	8881580000
RCIKIT 24VAC 1CO LD/PB	250 V / 16 A - 1 Reversível	24 V / 31,6 mA CA	15,5	8881590000
RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB	250 V / 16 A - 1 Reversível	115 V / 6,6 mA CA	15,5	8897060000
RCIKIT 230VAC 1CO LD/PB	250 V / 16 A - 1 Reversível	230 V / 3,2 mA CA	15,5	8881600000
1 Reversível - Completo, sem botão teste				
RCIKIT 24VDC 1CO LED	250 V / 16 A - 1 Reversível	24 V / 16,7 mA CC	15,5	8871000000
RCIKIT 24VAC 1CO LED	250 V / 16 A - 1 Reversível	24 V / 31,6 mA CA	15,5	8871010000
RCIKIT 115VAC 1CO LD	250 V / 16 A - 1 Reversível	115 V / 6,6 mA CA	15,5	8897090000
RCIKIT 230VAC 1CO LED	250 V / 16 A - 1 Reversível	230 V / 3,2 mA CA	15,5	8871020000
2 Reversíveis - Completo, com botão teste				
RCIKIT 24VDC 2CO LD/PB	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	24 V / 16,7 mA CC	15,5	8881610000
RCIKIT 24VAC 2CO LD/PB	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	24 V / 31,6 mA CA	15,5	8881620000
RCIKIT 115VAC 2CO LD/PB	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	115 V / 6,6 mA CA	15,5	8897080000
RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	230 V / 3,2 mA CA	15,5	8881630000
2 Reversíveis - Completo, sem botão teste				
RCIKIT 24VDC 2CO LED	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	24 V / 16,7 mA CC	15,5	8871030000
RCIKIT 24VAC 2CO LED	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	24 V / 31,6 mA CA	15,5	8871040000
RCIKIT 115VAC 2CO LD	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	115 V / 6,6 mA CA	15,5	8897100000
RCIKIT 230VAC 2CO LED	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	230 V / 3,2 mA CA	15,5	8871050000



Acoplador à Relé RIDERSERIES - Relés Industriais RCM

Linha com alternativa de ligação modelo
Push In - Conexão de fácil manuseio
Desencape o cabo, encaixe e pronto!



Tipo RCM KITP	Saída	Entrada	Passo (mm)	Código
2 Reversíveis - Completo, sem botão teste				
RCMKITP-I 24VDC 2CO LD	250 V / 10 A - 2 Reversíveis	24 V / 31,3 mA CC	28	8921080000
RCMKITP-I 24VAC 2CO LD	250 V / 10 A - 2 Reversíveis	24 V / 41,6 mA CA	28	8921090000
RCMKITP-I 115VAC 2CO LD	250 V / 10 A - 2 Reversíveis	115 V / 8,8 mA CA	28	8921100000
RCMKITP-I 230VAC 2CO LD	250 V / 10 A - 2 Reversíveis	230 V / 4,3 mA CA	28	8921110000
4 Reversíveis - Completo, sem botão teste				
RCMKITP-I 24VDC 4CO LD	250 V / 6 A - 4 Reversíveis	24 V / 31,3 mA CC	28	8921120000
RCMKITP-I 24VAC 4CO LD	250 V / 6 A - 4 Reversíveis	24 V / 41,6 mA CA	28	8921130000
RCMKITP-I 115VAC 4CO LD	250 V / 6 A - 4 Reversíveis	115 V / 8,8 mA CA	28	8921140000
RCMKITP-I 230VAC 4CO LD	250 V / 6 A - 4 Reversíveis	230 V / 4,3 mA CA	28	8921150000



Acoplador à Relé RIDERSERIES - Relés Industriais RCM

Tipo RCM KIT	Saída	Entrada	Passo (mm)	Código
2 Reversíveis - Completo, sem botão teste				
RCMKIT-I 24VDC 2CO LD	250 V / 10 A - 2 Reversíveis	24 V / 31,3 mA CC	28	8920940000
RCMKIT-I 24VAC 2CO LD	250 V / 10 A - 2 Reversíveis	24 V / 41,6 mA CA	28	8920950000
RCMKIT-I 115VAC 2CO LD	250 V / 10 A - 2 Reversíveis	115 V / 8,8 mA CA	28	8920960000
RCMKIT-I 230VAC 2CO LD	250 V / 10 A - 2 Reversíveis	230 V / 4,3 mA CA	28	8920970000
3 Reversíveis - Completo, sem botão teste				
RCMKIT-I 24VDC 3CO LD	250 V / 6 A - 3 Reversíveis	24 V / 31,3 mA CC	28	8920980000
RCMKIT-I 24VAC 3CO LD	250 V / 6 A - 3 Reversíveis	24 V / 41,6 mA CA	28	8920990000
RCMKIT-I 115VAC 3CO LD	250 V / 6 A - 3 Reversíveis	115 V / 8,8 mA CA	28	8921010000
RCMKIT-I 230VAC 3CO LD	250 V / 6 A - 3 Reversíveis	230 V / 4,3 mA CA	28	8921020000
4 Reversíveis - Completo, sem botão teste				
RCMKIT-I 24VDC 4CO LD	250 V / 6 A - 4 Reversíveis	24 V / 31,3 mA CC	28	8921030000
RCMKIT-I 24VAC 4CO LD	250 V / 6 A - 4 Reversíveis	24 V / 41,6 mA CA	28	8921040000
RCMKIT-I 115VAC 4CO LD	250 V / 6 A - 4 Reversíveis	115 V / 8,8 mA CA	28	8921050000
RCMKIT-I 230VAC 4CO LD	250 V / 6 A - 4 Reversíveis	230 V / 4,3 mA CA	28	8921060000

Relé para Substituição - Plugável - LED - Diodo



Tipo	Saída	Entrada	Para RCI KIT ou KITP	Código
1 Reversível - Relé sem botão de teste				
RCI314AC4	250 V / 16 A - 1 Reversível	24 V / 16,7 mA CC	Parafuso e Push In	8870100000
RCI314R24	250 V / 16 A - 1 Reversível	24 V / 31,6 mA CA	Parafuso e Push In	8870130000
RCI314S15	250 V / 16 A - 1 Reversível	115 V / 6,6 mA CA	Parafuso e Push In	8870140000
RCI314T30	250 V / 16 A - 1 Reversível	230 V / 3,2 mA CA	Parafuso e Push In	8870150000
1 Reversível - Relé com botão de teste				
RCI374AC4	250 V / 16 A - 1 Reversível	24 V / 16,7 mA CC	Parafuso e Push In	8870250000
RCI374R24	250 V / 16 A - 1 Reversível	24 V / 31,6 mA CA	Parafuso e Push In	8870280000
RCI374S15	250 V / 16 A - 1 Reversível	115 V / 6,6 mA CA	Parafuso e Push In	8870290000
RCI374T30	250 V / 16 A - 1 Reversível	230 V / 3,2 mA CA	Parafuso e Push In	8870300000
2 Reversíveis - Relé sem botão de teste				
RCI424AC4	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	24 V / 16,7 mA CC	Parafuso e Push In	8870180000
RCI424R24	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	24 V / 31,6 mA CA	Parafuso e Push In	8870210000
RCI424S15	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	115 V / 6,6 mA CA	Parafuso e Push In	8870220000
RCI424T30	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	230 V / 3,2 mA CA	Parafuso e Push In	8870230000
2 Reversíveis - Relé com botão de teste				
RCI484AC4	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	24 V / 16,7 mA CC	Parafuso e Push In	8870320000
RCI484R24	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	24 V / 31,6 mA CA	Parafuso e Push In	8870350000
RCI484S15	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	115 V / 6,6 mA CA	Parafuso e Push In	8870360000
RCI484T30	250 V / 8 A - 2 Reversíveis	230 V / 3,2 mA CA	Parafuso e Push In	8870370000
3 Reversíveis - Relé sem botão de teste				
RCM370024	250 V / 10 A - 3 Reversíveis	24 V / 31,3 mA CC	para RCM KIT	8690040000
RCM370524	250 V / 10 A - 3 Reversíveis	24 V / 41,6 mA CA	para RCM KIT	8690030000
RCM370615	250 V / 10 A - 3 Reversíveis	115 V / 8,8 mA CA	para RCM KIT	8689980000
RCM370730	250 V / 10 A - 3 Reversíveis	230 V / 4,3 mA CA	para RCM KIT	8690000000
4 Reversíveis - Relé sem botão de teste				
RCM570024	250 V / 6 A - 4 Reversíveis	24 V / 31,3 mA CC	para RCM KIT	8690200000
RCM570524	250 V / 6 A - 4 Reversíveis	24 V / 41,6 mA CA	para RCM KIT	8690110000
RCM570615	250 V / 6 A - 4 Reversíveis	115 V / 8,8 mA CA	para RCM KIT	1180800000
RCM570730	250 V / 6 A - 4 Reversíveis	230 V / 4,3 mA CA	para RCM KIT	1181100000

Acoplador à Relé MICROSERIES

1 Reversível 250VAC / 6A
 Rele Plugável
 Led Verde



Tipo	Saída	Entrada	Passo (mm)	Código
Parafuso				
MRS 5 VDC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	5 V / 38,5 mA CC	6.1	8556080000
MRS 12 VDC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	12 V / 17 mA CC	6.1	8556070000
MRS 24 VDC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	24 V / 6,6 mA CC	6.1	8533640000
MRS 24 VUC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	24 V/11 mA CA; 6,4 CC	6.1	8556050000
MRS 48 VUC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	48 V/5 mA CA; 4 CC	6.1	8556040000
MRS 60 VDC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	60 V / 3,3 mA CC	6.1	8556060000
MRS 120 VUC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	120 V/3,5 mA CA + CC	6.1	8556030000
MRS 230 VAC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	230 V / 7,6 mA CA	6.1	8556020000

Tipo	Saída	Entrada	Passo (mm)	Código
Mola				
MRZ 5 VDC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	5 V / 38,5 mA CC	6.1	8556150000
MRZ 12 VDC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	12 V / 17 mA CC	6.1	8556140000
MRZ 24 VDC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	24 V / 6,6 mA CC	6.1	8533660000
MRZ 24 VUC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	24 V/11 mA CA; 6,4 CC	6.1	8556120000
MRZ 48 VUC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	48 V/5 mA CA; 4 CC	6.1	8556110000
MRZ 60 VDC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	60 V / 3,3 mA CC	6.1	8556130000
MRZ 120 VUC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	120 V/3,5 mA CA + CC	6.1	8556100000
MRZ 230 VAC 1CO	250 V / 6 A - 1 Reversível	230 V / 7,6 mA CA	6.1	8556090000
Relé de substituição				
APE 30005 V 05 VDC-Rel1U	250 V / 6 A - 1 Reversível	5 V / 38,5 mA CC	5 VCC	4061580000
APE 30012 V 12 VDC-Rel1U	250 V / 6 A - 1 Reversível	12 V / 17 mA CC	12 V CC	4061610000
APE 30024 V 24 VDC-Rel1U	250 V / 6 A - 1 Reversível	24 V / 6,6 mA CC	24 V CC, 24 VCA/CC, 230 VCA	4060120000
APE 30048 V 48 VDC-Rel1U	250 V / 6 A - 1 Reversível	48 V/5 mA CA; 4 CC	48 V CA/CC	4061620000
APE 30060 V 60 VDC-Rel1U	250 V / 6 A - 1 Reversível	60 V / 3,3 mA CC	60 V CC, 120 V CA/CC	4061630000



Acoplador à Relé Mini-Acoplador MCZ R

1 Reversível CA ; CC ; CA/CC

Tipo	Saída	Entrada	Passo (mm)	Código
MCZ R 24VDC	250 V / 6A	24 V CC / 6,3 mA	6	8365980000
MCZ R 24VUC	250 V / 6A	24 V CC / 6,3 mA	6	8390590000
MCZ R 60VDC	250 V / 6A	60 V CC / 3,0 mA	6	8470380000
MCZ R 110VDC	250 V / 6A	110 V CC / 2,85 mA	6	8467470000
MCZ R 120VAC	250 V / 6A	110 V CC / 2,85 mA	6	8420880000
MCZ R 230VAC	250 V / 6A	230 V CA / 2,85 mA	6	8237710000



Acessórios para	Tipo	Função	Notas	Código
MCZ R ...	ZQV 4N/2 GE	Pente de Interligação	2 Pólos	1758250000
MCZ R ...	ZQV 4N/10 GE	Pente de Interligação	10 Pólos	1758260000
MCZ R ...	AP MCZ1.5	TAMPA	BEGE	8389030000



Acessórios para	Tipo	Função	Notas	Código
MRS ... / MRZ ...	ZQV 4N/2 GE	Pente de Interligação	2 Pólos	1758250000
MRS ... / MRZ ...	ZQV 4N/10 GE	Pente de Interligação	10 Pólos	1758260000



Acoplador à Relé JACKPAC®

Tipo	Saída	Entrada	Conexão M12	Código
JPR 24VDC 1CO M12	24 V / 2 A	24 V DC / 8 mA	M 12 ohne Trennung	8771420000
JPR 24VDC ISO 1CO M12	24 V / 2 A	24 V DC / 8 mA	M 12 mit gal. Trennung	8771430000



Acessórios para	Tipo	Função	Código
JPR 24 ...	JP CLIP M	Suporte para JACKPAC®	8778490000



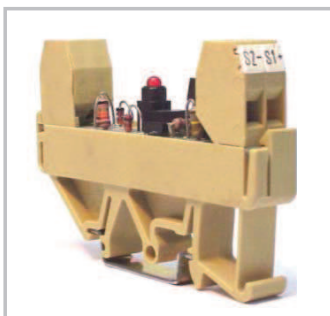
Os acopladores óticos

São dispositivos de chaveamento que não possuem elementos mecânicos, permitindo que alcancem altas frequências.

Os acopladores óticos da Conexel são encapsulados em caixas EG, suportes RS e nos compactos conectores DK6 e DK5.

Varias tensões de entrada e de saída estão disponíveis nos seguintes modelos:

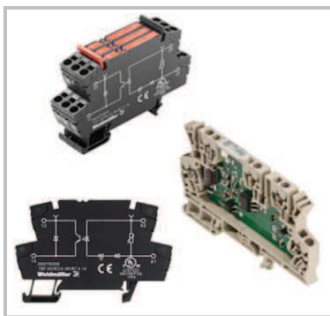
- RSO
- EGO
- DK50
- DK60



Informações Complementares

Grupos dos acopladores óticos

- 1- Entrada CC e Saída CC
- 2- Entrada CA e Saída CC
- 3- Entrada CC e Saída CA (modelos SSR)
- 4- Entrada CA e Saída CA (modelos SSR)



Optos

Os Optoacopladores Weidmüller estão disponíveis em diferentes formatos - desde terminais modulares até acopladores com bases para trilho, para comutação óptica e amplificação de sinais digitais na área de automação

Com uma grande diversidade de formatos e tamanhos de acopladores óticos, a Weidmüller tem o componente ideal para cada aplicação.



Diversidade de produtos e aplicações

Os relés de estado sólido e optoacopladores da Weidmüller estão disponíveis com tensões nominais de 5 ... 230V de entrada e saídas opcionais DC e AC permitindo a comutação de diversos tipos de cargas.

Acopladores Óticos EGO



Tipo	Entrada	Saída	Passo (mm)	Código
Corrente de saída 100mA				
EGO 24VCC 5/24VCC 100mA	24VCC / 10mA	5...24VCC / 100mA	22,5	C903921.2000*
EGO 24/48VCC 48VCC 100mA	24/48VCC / 10mA	5...48VCC / 100mA	22,5	C900703.2000*
EGO 24VCC/24VCC 100KHz 100mA	24VCC / 14mA	24VCC / 100mA	22,5	C904054.2000*
EGO 5V 60VCC 100mA	5VCC / 7,5mA	5...60VCC / 100mA	22,5	C900821.2000*
EGO 110/127VCCA 5/24VCC 100mA	99...140VCC/CA / 10mA	5...24VCC / 100mA	22,5	C903922.2000*
EGO 220/240VCA 5/24VCC 100mA	220VCA / 10mA	5...24VCC / 100mA	22,5	C903923.2000*
EGO 110VCA 5/48VCC 100mA	110VCA / 16mA	5...48VCC / 100mA	22,5	C900819.2000*
EGO 220VCA 5/48VCC 100mA	220VCA / 30mA	5...48VCC / 100mA	22,5	C900820.2000*
Corrente de saída 1,5A				
EGO 24VCC 5/24VCC 1.5A	24VCC / 10mA	5...24VCC / 1,5A	22,5	C903929.2000
EGO 24VCC 5/24VCC 1.5A	24VCC / 10mA	24VCC / 1,5A	22,5	C903946.2000
EGO 5VCC SAIDA 48VCC 1,5A	5VCC / 7,5mA	5...48VCC / 1,5A	22,5	C904128.2000
EGO 110/127VCCA 5/24VCC 1.5A	99...140VCC/CA / 10mA	5...24VCC / 1,5A	22,5	C903930.2000
EGO 220/240VCA 5/24VCC 1.5A	220VCA / 10mA	5...24VCC / 1,5A	22,5	C903931.2000
EGO 110/127VCCA 24VCC 1.5A	99...140VCC/CA / 9mA	24VCC / 1,5A	22,5	C903947.2000
EGO 220/240VCA 5/24VCC 1.5A	220VCA / 10mA	24VCC / 1,5A	22,5	C903948.2000

Acopladores Óticos RSO



Tipo	Entrada	Saída	Passo	Código
Corrente de saída 100mA				
RSO 24VCC 5/24VCC 100mA	24VCC / 10mA	5...24VCC / 100mA	11	C903924.2000
RSO 110/127VCCA 5/24VCC 100mA	99...140VCC/CA / 4mA	5...24VCC / 100mA	11	C903925.2000
RSO 220/240VCA 5/24VCC 100mA	220VCA / 10mA	5...24VCC / 100mA	11	C903926.2000
Corrente de saída 1,5A				
RSO 24VCC 5/24VCC 1.5A	24VCC / 10mA	5...24VCC / 1,5A	20	C904074.2000
RSO 127VCA/CC 5/24VCC 1.5A	99...140VCC/CA / 9mA	5...24VCC / 1,5A	20	C904089.2000

Acopladores Óticos RSO - 8 canais



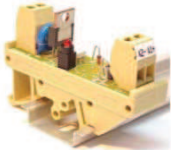
Dimensão (L x C)
 95 x 70 mm - C903927.2000 e
 C903928.2000
 125 x 70 mm - C903932.2000

Tipo	Entrada	Saída	Passo (mm)	Código
Corrente de saída 100mA				
RSO 24VCC 5/24VCC 8x 100mA	24VCC / 10mA (por canal)	5...24VCC / 100mA(por canal)	95	C903927.2000
RSO 110/127VCCA 5/24VCC 100mA	99...140VCC/CA / 4mA (por canal)	5...24VCC / 100mA(por canal)	95	C903928.2000
Corrente de saída 1A				
RSO MULTIPL0 8x. 24V	24VCC / 4mA (por canal)	5...24VCC / 1A(por canal)	125	C903932.2000

Acopladores Óticos SSR



Tipo	Entrada	Saída	Passo (mm)	Código
Corrente de saída 1,5A				
SSR 24VCC 24/240VCA 1.5A	24VCC / 12mA	24...240VCA / 1,5A	22,5	C903939.2000
SSR 24VCC 24/240VCA 1.5A	24VCC / 12mA	24...240VCA / 1,5A	22,5	C903949.2000
SSR 24VCC 24/240VCA 1.5A	24VCC / 12mA	24...240VCA / 1,5A	22,5	C903954.2000
SSR 110/127VCCA 24/240VCA	99...140VCC/CA / 8mA	24...240VCA / 1,5A	22,5	C903940.2000
SSR 220/240VCA 24/240VCA	220VCA / 12mA	24...240VCA / 1,5A	22,5	C903941.2000
SSR 110/127VCCA 24/240VCA c/F	99...140VCC/CA / 8mA	24...240VCA / 1,5A	22,5	C903950.2000
SSR 220/240VCA 24/240VCA c/F	220VCA / 10,5mA	24...240VCA / 1,5A	22,5	C903951.2000
SSR 110/127VCCA 24/240VCA c/Z	99...140VCC/CA / 8mA	24...240VCA / 1,5A	22,5	C903955.2000
SSR 220/240VCA 24/240VCA c/Z	220VCA / 11mA	24...240VCA / 1,5A	22,5	C903956.2000



Acopladores Óticos SSR

Tipo	Entrada	Saída	Passo (mm)	Código
Corrente de saída 1A				
SSR 24VCC 24/240VCA 1.0A	24VCC / 15mA	24...240VCA / 1A	20	C903942.2000
SSR 110/127VCCA 24/240VCA	99...140VCC/CA / 10mA	24...240VCA / 1A	25	C903943.2000
SSR 220/240VCA 24/240VCA	220VCA / 10mA	24...240VCA / 1A	25	C903944.2000



Acopladores Óticos SSR

Dimensão (L x C)
135 x 70 mm

Tipo	Entrada	Saída	Passo (mm)	Código
Corrente de saída 1,5A				
SSR 24VCC 24/240VCA 1.5A	24VCC / 11mA (por canal)	24...240VCA / 1,5A(por canal)	135	C903945.2000



Acopladores Óticos RSO TTL

Dimensão (L x C)
20 x 70 mm

Tipo	Entrada	Saída	Passo (mm)	Código
RSO TTL / 24Vcc 1.5A	5VCC / 1,8mA	5...24VCC / 1,5A	20	C905048.2000
RSO TTL /127Vca 1,5A	5VCC / 1,8mA	127VCA / 1,5A	20	C905049.2000



Acopladores Óticos DK5

Dimensão (L x C)
8 x 77,5mm

Tipo	Entrada	Saída	Passo (mm)	Código
DK5 48V/5-48V 0,1A	48VCC / 5,5mA	5...48VCC / 0,1A	8	C904996.2000
DK5 125Vcc / 5 .. 48Vcc 0,1A	125VCC / 5mA	5...48VCC / 0,1A	8	C904995.2000
DK5 5V/ 12 - 24V - 100KHZ 100mA	5VCC / 3mA	12...24VCC / 0,1A	8	C905137.2000
DK5 24V/ 12 - 24V - 100KHZ 100mA	24V / 3,3mA	12...24VCC / 0,1A	8	C905138.2000



TERMOPTO

Linha com alternativa de ligação modelo Push In - Conexão de fácil manuseio
Desencape o cabo, encaixe e pronto!



Tipo	Saída	Entrada	Passo (mm)	Código
Tipo de Saída 100 mA CC				
TOP 5VDC/48VDC 0,1A	5...48 V CC / 0,1 A	5 V CC	6,1	8950760000
TOP 24VDC/48VDC 0,1A	5...48 V CC / 0,1 A	24 V CC	6,1	8950780000
TOP 24VAC/48VDC 0,1A	5...48 V CC / 0,1 A	24 V CA	6,1	8950860000
TOP 120VAC/48VDC 0,1A	5...48 V CC / 0,1 A	120 V CA	6,1	8950880000
TOP 230VAC/48VDC 0,1A	5...48 V CC / 0,1 A	230 V CA	6,1	8950890000
Tipo de Saída 500 mA CC				
TOP 5VDC/48VDC 0,1A	5...48 V CC / 0,5 A	5 V CC	6,1	8950760000
TOP 24VDC/48VDC 0,5A	5...48 V CC / 0,5 A	24 V CC	6,1	8950980000
TOP 24VAC/48VDC 0,5A	5...48 V CC / 0,5 A	24 V CA	6,1	8951060000
TOP 120VAC/48VDC 0,5A	5...48 V CC / 0,5 A	120 V CA	6,1	8951080000
TOP 230VAC/48VDC 0,5A	5...48 V CC / 0,5 A	230 V CA	6,1	8951090000
Tipo de Saída 100 mA CA				
TOP 5VDC/230VAC 0,1A	24...230 V CA / 0,1 A	5 V CC	6,1	8951160000
TOP 24VDC/230VAC 0,1A	24...230 V CA / 0,1 A	24 V CC	6,1	8951180000
TOP 24VAC/230VAC 0,1A	24...230 V CA / 0,1 A	24 V CA	6,1	8951260000
TOP 120VAC/230VAC 0,1A	24...230 V CA / 0,1 A	120 V CA	6,1	8951280000
TOP 230VAC/230VAC 0,1A	24...230 V CA / 0,1 A	230 V CA	6,1	8951290000



TERMOPTO

Conexão Parafuso

Tipo	Saída	Entrada	Passo (mm)	Código
Tipo de Saída 100 mA CC				
TOS 5VDC/48VDC 0,1A	5...48 V CC / 0,1 A	5 V CC	6,1	8950700000
TOS 24VDC/48VDC 0,1A	5...48 V CC / 0,1 A	24 V CC	6,1	8950720000
TOS 24VAC/48VDC 0,1A	5...48 V CC / 0,1 A	24 V CA	6,1	8950820000
TOS 120VAC/48VDC 0,1A	5...48 V CC / 0,1 A	120 V CA	6,1	8950840000
TOS 230VAC/48VDC 0,1A	5...48 V CC / 0,1 A	230 V CA	6,1	8950850000
Tipo de Saída 500 mA CC				
TOS 5VDC/48VDC 0,5A	5...48 V CC / 0,5 A	5 V CC	6,1	8950900000
TOS 24VDC/48VDC 0,5A	5...48 V CC / 0,5 A	24 V CC	6,1	8950920000
TOS 24VAC/48VDC 0,5A	5...48 V CC / 0,5 A	24 V CA	6,1	8951020000
TOS 120VAC/48VDC 0,5A	5...48 V CC / 0,5 A	120 V CA	6,1	8951040000
TOS 230VAC/48VDC 0,5A	5...48 V CC / 0,5 A	230 V CA	6,1	8951050000
Tipo de Saída 100 mA CA				
TOS 5VDC/230VAC 0,1A	24...230 V CA / 0,1 A	5 V CC	6,1	8951100000
TOS 24VDC/230VAC 0,1A	24...230 V CA / 0,1 A	24 V CC	6,1	8951120000
TOS 24VAC/230VAC 0,1A	24...230 V CA / 0,1 A	24 V CA	6,1	8951220000
TOS 120VAC/230VAC 0,1A	24...230 V CA / 0,1 A	120 V CA	6,1	8951240000
TOS 230VAC/230VAC 0,1A	24...230 V CA / 0,1 A	230 V CA	6,1	8951250000

Acoplador Ótico - MiniConditioner MCZ O



Conexão Mola

Tipo	Saída	Entrada	Passo (mm)	Código
Para a conversão do sinal 24 V DC em 5 V TTL / 5 V TTL para 5 ... 48 V DC				
MCZ O 24VUC	5...48 V CC / 20 mA	24 V CA/CC / 280 mVA	6	8365940000
MCZ O 24VUC	5...48 V CC / 2 A	24 V CA/CC / 220 mVA	6	8287730000
MCZ O 120VUC	5...48 V CC / 50 mA	120 V CA/CC / 400 mVA	6	8421060000
MCZ O 230VAC	5...48 V CC / 20 mA	230 V CA / 2,3 VA	6	8421380000
Para a conversão do sinal de 24 V DC de 5 V TTL ou de 5 V TTL para 5 ... 48 V DC				
MCZ O 24VDC	5 V TTL / 8 mA	24 V CC / 112 mW	6	8324610000
MCZ O 5VTTL	5...48 V CC / 100 mA	5 V TTL / 10 mA	6	8398940000



Acessórios para	Tipo	Função		Código
MCZ O ...	ZQV 4N/2 GE	Pente de Interligação	2 Pólos	1758250000
MCZ O ...	ZQV 4N/10 GE	Pente de Interligação	10 Pólos	1758260000
MCZ O ...	AP MCZ1.5	TAMPA	BEGE	8389030000

Acoplador Ótico - MICROSERIES

Relé de Estado sólido para aplicações em corrente contínua

Conexão Mola
SSR Plugável



Tipo	Entrada	Saída	Passo (mm)	Código
Corrente de saída 0,1 A				
MOZ 5Vdc / 24Vdc 0,1A	5 V CC / 11 mA	3-48 V CC / 0,1 A	6,1	8633010000
MOZ 24Vdc / 24Vdc 0,1A	24 V CC / 5,7 mA	3-48 V CC / 0,1 A	6,1	8607360000
MOZ 120Vuc / 24Vdc 0,1A	120 V / 3,4 mA CA; 2,8 mA CC	3-48 V CC / 0,1 A	6,1	8607730000
MOZ 230Vac / 24Vdc 0,1A	230 V CA / 7,4 mA	3-48 V CC / 0,1 A	6,1	8607750000
Corrente de saída 1 A				
MOZ 24Vdc / 230VAC 1A	24 V CC / 250 mW	24...240 V CA / 1A	6,1	8652020000
MOZ 120Vuc / 230VAC 1A	120 V CA/CC / 0,5 VA	24...240 V CA / 1A	6,1	8651950000
MOZ 230Vuc / 230VAC 1A	230 V CA/CC / 1,7 VA	24...240 V CA / 1A	6,1	8651970000
Corrente de saída 2 A				
MOZ 5Vdc / 24Vdc 2A	5 V CC / 11 mA	3-33 V CC / 2,0 A	6,1	8632990000
MOZ 24Vdc / 24Vdc 2A	24 V CC / 5,7 mA	3-33 V CC / 2,0 A	6,1	8607370000
MOZ 120Vuc / 24Vdc 2A	120 V / 3,4 mA CA; 2,8 mA CC	3-33 V CC / 2,0 A	6,1	8607740000
MOZ 230Vac / 24Vdc 2A	230 V / 7,4 mA CA	3-33 V CC / 2,0 A	6,1	8607760000

Acoplador Ótico - MICROSERIES

Conexão Parafuso



Tipo	Entrada	Saída	Passo (mm)	Código
Corrente de saída 0,1 A				
MOS 5Vdc / 24Vdc 0,1A	5 V CC / 11 mA	3-48 V CC / 0,1 A	6,1	8633020000
MOS 24Vdc / 24Vdc 0,1A	24 V CC / 5,7 mA	3-48 V CC / 0,1 A	6,1	8607340000
MOS 120Vuc / 24Vdc 0,1A	120 V / 3,4 mA CA; 2,8 mA CC	3-48 V CC / 0,1 A	6,1	8607690000
MOS 230Vac / 24Vdc 0,1A	230 V CA / 7,4 mA	3-48 V CC / 0,1 A	6,1	8607710000
Corrente de saída 1 A				
MOS 24Vdc / 230VAC 1A	24 V CC / 250 mW	24...240 V CA / 1A	6,1	8652010000
MOS 120Vuc / 230VAC 1A	120 V CA/CC / 0,5 VA	24...240 V CA / 1A	6,1	8651930000
MOS 230Vuc / 230VAC 1A	230 V CA/CC / 1,7 VA	24...240 V CA / 1A	6,1	8651990000
Corrente de saída 2 A				
MOS 5Vdc / 24Vdc 2A	5 V CC / 11 mA	3-33 V CC / 2,0 A	6,1	8633000000
MOS 24Vdc / 24Vdc 2A	24 V CC / 5,7 mA	3-33 V CC / 2,0 A	6,1	8607350000
MOS 120Vuc / 24Vdc 2A	120 V / 3,4 mA CA; 2,8 mA CC	3-33 V CC / 2,0 A	6,1	8607700000
MOS 230Vac / 24Vdc 2A	230 V / 7,4 mA CA	3-33 V CC / 2,0 A	6,1	8607720000
Acessórios para				
MOZ und MOS	ZQV 4N/2 GE	Pente de Interligação	2 Pólos	1758250000
MOZ und MOS	ZQV 4N/10 GE	Pente de Interligação	10 Pólos	1758260000

MICROOPTO

Conexão Parafuso
Passo 6,1mm



Tipo	Saída	Entrada	Notas	Código
MOS 12-28VDC 100kHz	24 V CC / 50 mA	12...28V CC / 0,08...0,3 W	Para frequências até 100 kHz	8937990000
MOS 24VDC/12-300VDC 1A	12...300 V CC / 1 A	24 V CC / 0,26 W	Para cargas de até 300 V CC	8937830000
MOS 24VDC/8-30VDC 2A	8...30 V CC / 2 A	24 V CC / 0,12 W	Para atuadores de 24 V CC	8937970000
MOS 24VDC/5-33VDC 10A	5...33 V CC / 10A	24V CC / 0,4 W	Para cargas indutivas	8937940000
MOS 5VTTL/24VDC 0,1A	19,6...28,8 V CC	5 V TTL / 0,5 W	Para sinais TTL	8937920000
MOS 12-28VDC/5VTTL	TTL-Pegel / 50mA	12...28 V CC / 0,15 W	Para sinais TTL	8937930000
MOS 24VDC/5-48VDC 0,5A	5...48 V CC / 0,5A	24 V CC / 0,16 W	Eletônico	8937980000

Power Solid State Relay

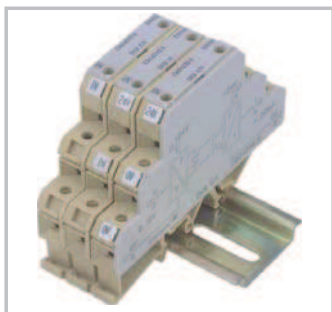


Tipo	Saída	Entrada	Passo (mm)	Código
PSSR 24VDC/1PH AC 20A	12...275 V CC / 20 A	3...32 V CC / 0,03...0,3 W	22,5	8952110000
PSSR 230VAC/1PH AC 20A	12...275 V CC / 20 A	110...240 VCC / 0,3...1,7 W	22,5	8952120000
PSSR 24VDC/3PH AC 20A	24...520 V / 15 A	8...30 V CC / 0,1...2 W	89,6	8952130000
PSSR 230VAC/3PH AC 20A	24...520 V / 15 A	90...240 V AC / 0,4...2,6 W	89,6	8952140000



Acopladores Analógicos

No controle de um processo produtivo exige-se a monitoração de determinadas variáveis, tais como: pressão, vazão, nível, temperatura, tensão, corrente, etc. Para isso utilizam-se sensores que enviam, para um sistema de controle, os valores dessas grandezas representados por sinais elétricos padronizados de corrente (0 ... 20mA ou 4 ... 20mA), ou tensão (0 ... 10V). Por sua vez, o sistema de controle retorna os sinais para os atuadores utilizando-se dos mesmos padrões de tensão e corrente. Porém, em determinadas aplicações alguns sinais espúrios chegam ao sistema de controle, através da fiação dos sensores e atuadores, afetando seu funcionamento. Portanto, nestes casos, torna-se imprescindível a existência de um dispositivo que possa isolar estes sinais, evitando que afetem o sistema de controle, porém, mantendo as mesmas características do sinal original.



Isoladores de Sinais DK6: Tensão/ Corrente CC

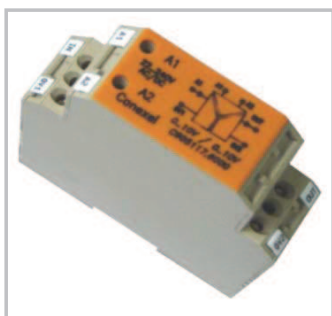
São 9 modelos destinados a isolar sinais padronizados de tensão e corrente CC.

Entrada: Tensão, Corrente ou Temperatura.
Saída: Frequência.

Entrada: Frequência.
Saída: Tensão/Corrente CC

Entrada: PT100 – 3 fios
Saída: Tensão/Corrente CC

Caso sua aplicação necessite monitorar temperaturas dentro dessa faixa e que não constam nesse catálogo, basta entrar em contato com nossa Engenharia de Campo.



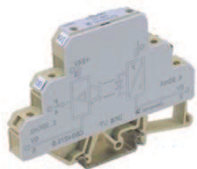
Isoladores de Sinais EMA e EG5

Destinam-se às mesmas aplicações dos Isoladores DK6, porém, apresentam isolamento em três vias, ou seja: o sinal de entrada está isolado do sinal de saída e ambos estão isolados da alimentação. Esta isolamento aumenta a segurança quando se necessita evitar que sinais espúrios cheguem ao sistema de controle.



Outras aplicações

Além destas linhas de produtos, a Weidmüller Conexel oferece uma linha de Conversores A/D e D/A, Repetidores de Sinais EMA e dos Transdutores de Corrente CC e CA.



Linha DK6

Isolado em 2 Vias
Alimentação 24VCC Espessura : 10mm

Tipo	Entrada	Saída	Máxima capacidade para cabo	Código
DK6 V / V	0...10Vcc	0...10Vcc	0,5...4mm ²	C904239.6000
DK6 I / V	0...20mA	0...10Vcc	0,5...4mm ²	C904240.6000
DK6 I / V	4...20mA	0...10Vcc	0,5...4mm ²	C904241.6000
DK6 V / I	0...10Vcc	0...20mA	0,5...4mm ²	C904242.6000
DK6 I / I	0...20mA	0...20mA	0,5...4mm ²	C904243.6000
DK6 I / I	4...20mA	0...20mA	0,5...4mm ²	C904244.6000
DK6 V / I	0...10Vcc	4...20mA	0,5...4mm ²	C904245.6000
DK6 I / I	0...20mA	4...20mA	0,5...4mm ²	C904246.6000
DK6 I / I	4...20mA	4...20mA	0,5...4mm ²	C904247.6000
DK6 PT100/3 / V	0...100° C	0...10Vcc	0,5...4mm ²	C904228.6000
DK6 PT100/3 / V	0...600° C	0...10Vcc	0,5...4mm ²	C904351.0009
DK6 PT100/3 / I	0...150° C	0...20mA	0,5...4mm ²	C904350.0000
DK6 PT100/3 / I	100...200° C	0...20mA	0,5...4mm ²	C904350.0006
DK6 PT100/3 / I	0...300° C	4...20mA	0,5...4mm ²	C904349.0006
DK6 PT100/3 / I	0...50° C	4...20mA	0,5...4mm ²	C904349.0013
DK6 I / F	4...20mA	2...10Khz	0,5...4mm ²	C904275.6000
DK6 I / F	0...20mA	0...10Khz	0,5...4mm ²	C904276.6000
DK6 V / F	0...10Vcc	0...10Khz	0,5...4mm ²	C904277.6000
DK6 F / V	0...10Khz	0...10Vcc	0,5...4mm ²	C904278.6000
DK6 F / I	0...10Khz	0...20mA	0,5...4mm ²	C904279.6000
DK6 F / I	0...10Khz	4...20mA	0,5...4mm ²	C904280.6000

* outras faixas de sinais, favor nos consultar.



Linha EMA

Isolado em 3 Vias
Alimentação 24VCC Espessura :
22,5mm

Tipo	Entrada	Saída	Máxima capacidade para cabo	Código
EG3 EMA I / I	0 (4) ...20mA	0 (4) ...20mA	0,5...4mm ²	C802424.0000
EG3 EMA I / I	0...20mA	4...20mA	0,5...4mm ²	C810445.0000
EG3 EMA I / I	4...20mA	0...20mA	0,5...4mm ²	C810437.0000
EG3 EMA I / V	0...20mA	0...10Vcc	0,5...4mm ²	C810444.0000
EG3 EMA I / V	4...20mA	0...10Vcc	0,5...4mm ²	C810439.0000
EG3 EMA V / V	0...10Vcc	0...10Vcc	0,5...4mm ²	C810440.0000
EG3 EMA V / I	0...10Vcc	4...20mA	0,5...4mm ²	C810303.0000
EG3 EMA V / I	0...10Vcc	0...20mA	0,5...4mm ²	C810443.0000
EG3 EMA I / 2 I	0 (4) ...20mA	2 x 0 (4) ...20mA	0,5...4mm ²	C904650.6000
EG3 EMA I / 4 I	0 (4) ...20mA	4 x 0 (4) ...20mA	0,5...4mm ²	C904651.6000
EG3 EMA V / 2 I	0...10Vcc	2 x 4...20mA	0,5...4mm ²	C904685.6000

Linha EG5

Isolado em 3 Vias
Alimentação : 22...240 VCA/VCC
Espessura : 22,5mm



Tipo	Entrada	Saída	Máxima capacidade para cabo	Código
EG5 V/I	0...10Vcc	0...20mA	0,5...4mm ²	C905121.6000
EG5 V/I	0...10Vcc	4...20mA	0,5...4mm ²	C905120.6000
EG5 I / V	4...20mA	0...10Vcc	0,5...4mm ²	C905119.6000
EG5 I / V	0...20mA	0...10Vcc	0,5...4mm ²	C905118.6000
EG5 V / V	0...10Vcc	0...10Vcc	0,5...4mm ²	C905117.6000
EG5 I / I	4...20mA	0...20mA	0,5...4mm ²	C905114.6000
EG5 I / I	0...20mA	4...20mA	0,5...4mm ²	C905115.6000
EG5 I / I	0 (4)...20mA	0 (4)...20mA	0,5...4mm ²	C905116.6000
EG5 PT100/3 / I	0...100° C	4...20mA	0,5...4mm ²	C905320.0000
EG5 PT100/3 / I	0...150° C	4...20mA	0,5...4mm ²	C905320.0001