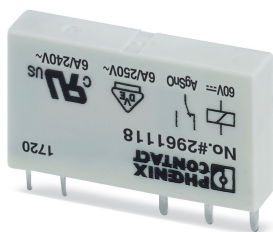


Przełącznik osobny - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Wtykowy miniaturowy przełącznik mocy, z zestykiem mocy, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 60 V DC

Zalety

- ✓ Bezpieczna separacja wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- ✓ Wysoki stopień ochrony, w zależności od typu szczelność do RT III (odporność na czyszczenie)
- ✓ Styki mocy do 6 A



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 pcs
Minimalne zamówienie	10 pcs
GTIN	 4 017918 130886
GTIN	4017918130886
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	6,600 GRM
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	Czechy
Sales Key	CK6195

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	15 mm

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Stopień ochrony	RT III

Przełącznik osobny - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Dane techniczne

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	60 V DC
Typowy prąd wejścia dla U_N	3 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms
typowy czas opadania	2,5 ms
Opór cewki	20500 Ω \pm 15 % (przy 20 °C)
Strata mocy w warunkach znamionowych	0,18 W

Dane wyjścia

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	5 V (przy 100 mA)
Prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 12 V)
prąd załączalny maksymalny	10 A (4 s)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	140 W (przy 24 V DC)
	20 W (przy 48 V DC)
	18 W (przy 60 V DC)
	23 W (przy 110 V DC)
	40 W (przy 220 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)
Zdolność łączeniowa	2 A (przy 24 V, DC13)
	0,2 A (przy 110 V, DC13)
	0,1 A (przy 220 V, DC13)
	3 A (przy 24 V, AC15)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	3 A (przy 230 V, AC15)
Obciążenie silnika wg UL 508	1/4 HP, 240 ... 277 V AC (zestyk zwierny)
	1/6 HP, 240 ... 277 V AC (zestyk rozwierny)

Informacje ogólne

Napięcie probiercze	4 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	2x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Pozycja montażu	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze lutowane
------------------	--------------------

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 60664
----------------	-----------

Przełącznik osobny - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Dane techniczne

Normy i przepisy

	EN 50178
	EN 61810-1
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III

Zgodność / dopuszczenia

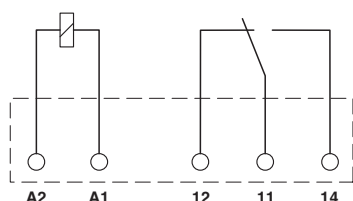
Oznaczenie	Test korozji przy przepływie gazu
Oznaczenie	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Environmental Product Compliance

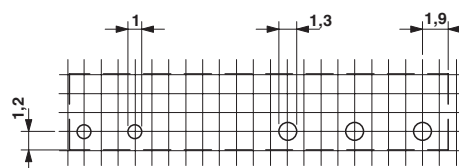
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

Schemat

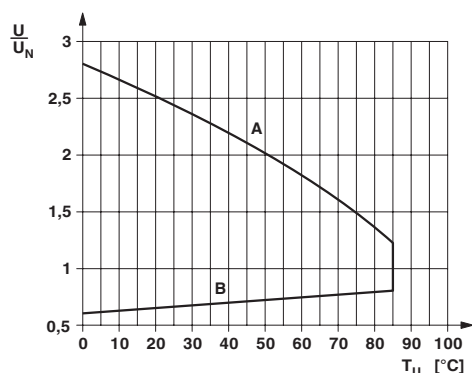


Szablon wierceń

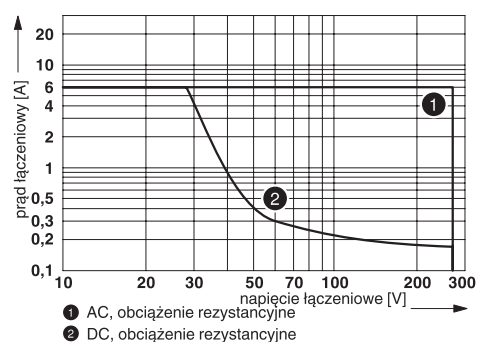


a = raster 1,25 mm i 1,27 mm

Wykres



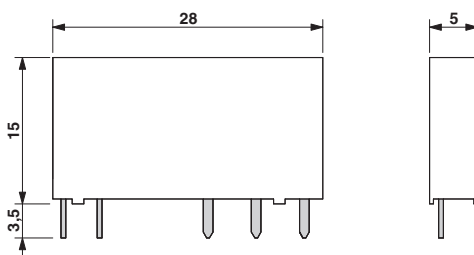
Wykres



Zdolność wyłączenia

Przełącznik osobny - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371601
eCl@ss 11.0	27371601
eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334
UNSPSC 18.0	39122334
UNSPSC 19.0	39122334
UNSPSC 20.0	39122334
UNSPSC 21.0	39122334

Aprobaty

Aprobaty

Przełącznik osobny - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Aprobaty

Aprobaty

PRS / EAC / EAC / UL Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / VDE Zeichengenehmigung / VDE Zeichengenehmigung

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2109/880590/16
EAC			TR_TS_D_00573_c
EAC			RU*C- DE.*08.B.00010
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40010212

Przełącznik osobny - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Aprobaty

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40032864
------------------------	--	---	----------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40054426
------------------------	--	---	----------

Akcesoria

Dalsze produkty

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BPT- 60DC/21 - 2900279



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z przyłączami Push-in, bez przełącznika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe: 60 V DC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BSC- 60DC/21 - 2966100



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z połączeniem śrubowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 60 V DC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BPT-120UC/21 - 2900280



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z przyłączami Push-in, bez przełącznika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe: 120 V AC/DC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BSC-120UC/21 - 2966032



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z połączeniem śrubowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 120 V AC/DC

Przełącznik osobny - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Akcesoria

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BSC-125DC/21 - 2980018



Złącza gniazdowa PLC 6,2 mm z połączeniem śrubowym, bez przełącznika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 125 V DC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BPT-230UC/21 - 2900281



Złącza gniazdowa PLC 6,2 mm z przyłączami Push-in, bez przełącznika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe: 230 V AC/DC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BSC-230UC/21 - 2966045



Złącza gniazdowa PLC 6,2 mm z połączeniem śrubowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 230 V AC/DC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BPT-120UC/ 1/SEN - 2900451



Złącza gniazdowa PLC 6,2 mm do funkcji wejściowych z przyłączami Push-in, bez przełącznika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z rozdzielaczem napięcia zasilającego czujniki (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe: 120 V AC/DC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BSC-120UC/ 1/SEN - 2966074



Złącza gniazdowa PLC 6,2 mm dla funkcji wejść z połączeniem śrubowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z rozdzielaczem napięcia zasilającego czujnika (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 120 V AC/DC

Przełącznik osobny - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Akcesoria

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BPT-230UC/ 1/SEN - 2900452



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do funkcji wejściowych z przyłączami Push-in, bez przełącznika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z rozdzielaczem napięcia zasilającego czujniki (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe: 230 V AC/DC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BSC-230UC/ 1/SEN - 2966087



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm dla funkcji wejść z połączeniem śrubowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z rozdziałem napięcia zasilającego czujnika (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe 230 V AC/DC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BPT-120UC/21/SO46 - 2900453



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm zapobiegająca prądom lub napięciom zakłóceniovym po stronie sterowania, z przyłączami Push-in, bez przełącznika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, ze zintegrowanym filtrem RCZ, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe: 120 V AC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BSC-120UC/21/SO46 - 2980319



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do ochrony przed prądami lub napięciami zakłóceniovymi po stronie sterowania z połączeniem śrubowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, ze zintegrowanym filtrem RCZ, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 120 V AC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BPT-230UC/21/SO46 - 2900455



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm zapobiegająca prądom lub napięciami zakłóceniovymi po stronie sterowania, z przyłączami Push-in, bez przełącznika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, ze zintegrowanym filtrem RCZ, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe: 230 V AC

Przełącznik osobny - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Akcesoria

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BSC-230UC/21/SO46 - 2980335



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do ochrony przed prądami lub napięciami zakłóceniami po stronie sterowania z połączeniem śrubowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, ze zintegrowanym filtrem RCZ, 1 zestyk przelączny, napięcie wejściowe 230 V AC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BPT-120UC/ 1/SEN/SO46 - 2900456



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm zapobiegająca prądom lub napięciom zakłóceniami po stronie sterowania, z przyłączami Push-in, bez przełącznika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, z rozdzielaczem napięcia zasilającego czujnika (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe: 120 V AC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BSC-120UC/ 1/SEN/SO46 - 2980322



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do ochrony przed prądami lub napięciami zakłóceniami po stronie sterowania z połączeniem śrubowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, z rozdzieleniem napięcia zasilającego czujnika (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe 120 V AC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BPT-230UC/ 1/SEN/SO46 - 2900457



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm zapobiegająca prądom lub napięciom zakłóceniami po stronie sterowania, z przyłączami Push-in, bez przełącznika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, z rozdzielaczem napięcia zasilającego czujnika (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe: 230 V AC

Gniazdo przełącznikowe - PLC-BSC-230UC/ 1/SEN/SO46 - 2980348



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm do ochrony przed prądami lub napięciami zakłóceniami po stronie sterowania z połączeniem śrubowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, z rozdzieleniem napięcia zasilającego czujnika (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe 230 V AC