

TEMPERATURA OTOCZENIA do 105 °C

- Przekaźniki dostosowane do pracy ciągłej*
- CTI 250
- Do obwodów drukowanych i gniazd wtykowych
- Cewki DC - czułe 0,25 W, klasa izolacji F: 155 °C
- Aplikacje: w urządzeniach AGD, w regulatorach temperatury
- Zgodne z normami: PN-EN 60730-1, PN-EN 60335-1
- Uznania, certyfikaty, dyrektywy: RoHS,

Dane styków

Liczba i rodzaj zestyków		1Z
Materiał styków		AgNi, AgNi/Au złocenie twarde, **$AgSnO_2$**
Znamionowe / maks. napięcie zestyków	AC	250 V / 400 V
Minimalne napięcie zestyków		5 V AgNi, 5 V AgNi/Au złocenie twarde, 10 V $AgSnO_2$
Znamionowy prąd (moc) obciążenia	AC1	16 A / 250 V AC
w kategorii	AC15	3 A / 120 V 1,5 A / 240 V (B300)
	DC1	16 A / 24 V DC (patrz Wykres 2)
	DC13	0,22 A / 120 V 0,1 A / 250 V (R300)
Obciążenie silnikowe	wg UL 508	1/2 HP 240 V AC, 4,9 FLA, silnik jednofazowy ❶
	AC3 wg IEC 60947-4-1	0,5 kW 240 V AC, silnik jednofazowy
Minimalny prąd zestyków		5 mA AgNi, 2 mA AgNi/Au złocenie twarde, 10 mA $AgSnO_2$
Maksymalny prąd załączania		30 A $AgSnO_2$
Obciążalność prądowa trwała zestyku		16 A
Maksymalna moc łączeniowa w kategorii	AC1	4 000 VA
Minimalna moc łączeniowa		0,3 W AgNi, 0,05 W AgNi/Au złocenie twarde, 1 W $AgSnO_2$
Rezystancja zestyków		≤ 100 mΩ
Maksymalna częstość łączeń		
• przy obciążeniu znamionowym w kategorii	AC1	600 cykli/h
• bez obciążenia		72 000 cykli/h

Dane cewki

Napięcie znamionowe	DC	5, 6, 9, 10, 12, 18, 24, 48 V
Napięcie odpadowe		DC: ≥ 0,1 U_n
Roboczy zakres napięcia zasilania		patrz Tabela 1 i Wykres 3
Znamionowy pobór mocy	DC	0,25 W

Dane izolacji wg PN-EN 60664-1

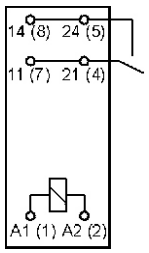
Znamionowe napięcie izolacji		400 V AC
Znamionowe napięcie udarowe		4 000 V 1,2 / 50 µs
Kategoria przepięciowa		III
Stopień zanieczyszczenia izolacji		3
Napięcie probiercze	• pomiędzy cewką a stykami	5 000 V AC typ izolacji: wzmocniona
	• przerwy zestykowej	1 000 V AC rodzaj przerwy: oddzielenie niepełne
Odległość pomiędzy cewką a stykami	• w powietrzu	≥ 10 mm
	• po izolacji	≥ 10 mm

Pozostałe dane

Czas zadziałania / powrotu (wartości typowe)		8 ms / 3 ms
Trwałość łączeniowa (liczba łączeń)	• w kategorii AC1	$> 10^5$ 16 A, 230 V AC, 70 °C
		$> 2 \times 10^4$ 16 A, 230 V AC, 105 °C
		$> 1,7 \times 10^5$ 10 A, 230 V AC, 105 °C
		$> 2,8 \times 10^5$ 8 A, 230 V AC, 105 °C
		$> 3,2 \times 10^5$ 6 A, 230 V AC, 105 °C
	• w zależności od cosφ	patrz Wykres 1
	• w kategorii DC L/R=40 ms	$> 10^5$ 0,15 A, 220 V DC
Trwałość mechaniczna (cykle)		$> 3 \times 10^7$
Wymiary (a x b x h)		29 x 12,7 x 15,7 mm
Masa		14 g
Temperatura otoczenia (bez kondensacji i/lub oblodzenia)	• składowania	-40...+105 °C
	• pracy	-40...+105 °C
Stopień ochrony obudowy		IP 40 wg PN-EN 60529
Ochrona przed oddziaływaniem środowiska		RTII wg PN-EN 61810-1
Odporność na udary		30 g
Odporność na wibracje		10 g 10...150 Hz
Temperatura kąpieli lutowniczej		maks. 270 °C
Czas lutowania		maks. 5 s

Dane zaznaczone pogrubionym drukiem dotyczą standardowych wykonań przekaźników. *Przekaźniki dostosowane do pracy ciągłej przy zachowaniu parametrów deklarowanych w karcie katalogowej. ❶ Dla silników jednofazowych 110-120 V AC - nie używać silników o FLA wyższym niż podano dla 240 V AC.

Schemat połączeń (widok od strony wyprowadzeń)

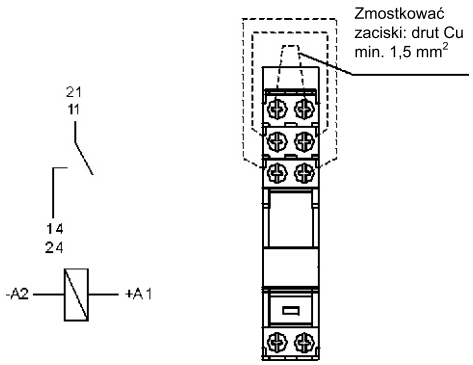


1Z - zwierny

Wyprowadzenie	A1(1); A2(2)	21(4); 24(5); 11(7); 14(8)
[mm]	Ø 0,6	0,5 x 0,9
Otwory w płytce drukowanej: • dla przekaźników Ø 1,3 + 0,1 mm • dla gniazd wtykowych Ø 1,5 + 0,1 mm		

RM85 105 °C sensitive mają podwójne (zdublowane) wyprowadzenie dla każdego styku. Przy podłączaniu obciążenia zewnętrznego należy wykorzystać obydwa wyprowadzenia tego samego styku.

Sposób podłączenia obciążenia - gniazda GZ.80



Uwaga: obciążenia powyżej 12 A (GZT80, GZM80, GZP80) lub 10 A (GZS80, GZF80) wymagają zmostkowania zacisków: 11 z 21, 14 z 24. Obciążenia do 12 A lub 10 A nie wymagają mostkowania wspólnych zacisków (można jednak takie mostki zakładać).

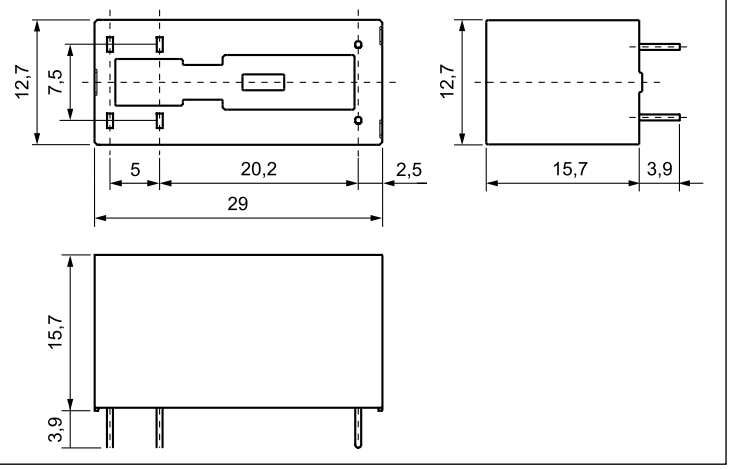
Montaż, gniazda i akcesoria do przekaźników

Przekaźniki **RM85 105 °C sensitive** przeznaczone są do: • bezpośredniego lutowania w obwodach drukowanych • gniazd wtykowych.

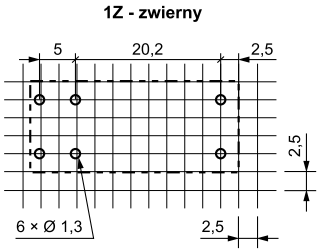
Gniazda do RM85 105 °C sensitive	Akcesoria			Wyposażenie dodatkowe
	Obejmy wyrzutnikowe	Obejmy sprężynowe	Płytki do opisu	
Gniazda z zaciskami śrubowymi, montaż na szynie 35 mm (wg PN-EN 60715) lub na płycie (1 wkręt M3)				
GZT80 ❷	GZT80-0040, GZP80-0441	GZM80-0041	GZT80-0035	M... ❹, ZGGZ80 ❺
GZM80 ❷	GZT80-0040, GZP80-0441	GZM80-0041	GZT80-0035	M... ❹, ZGGZ80 ❺
GZS80 ❷	GZS-0040	GZM80-0041	TR	M... ❹, ZGGZ80 ❺
GZF80 ❷	–	GZM80-0041	–	–
Gniazda z zaciskami Push-in, montaż na szynie 35 mm (wg PN-EN 60715) lub na płycie (1 wkręt M3)				
GZP80 ❷ ❸	GZP80-0441 GZT80-0040	GZM80-0041	MP15	M... ❹,ZGZP80-8, ZGZP80-2, ZGZP-2 ❺
Gniazda do obwodów drukowanych				
PW80	–	MH16-2	–	–
EW 50	–	MP16-2 ❽, MH16-2	–	–
EC 50	–	MP16-2 ❽, MH16-2	–	–
GD50	–	MP16-2 ❻, MH16-2, GD-0016	–	–

❷ Gniazda GZ.80: sposób podłączenia obciążenia - patrz str. 2. ❸ Gniazda GZP80: sposób podłączenia przewodów - patrz str. 6. ❹ Moduły sygnalizacyjne/przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 9. ❺ Złącza grzebieniowe ZGGZ80, ZGZP... - patrz str. 10- 11 ❻ Obejmy plastikowe MP16-2.

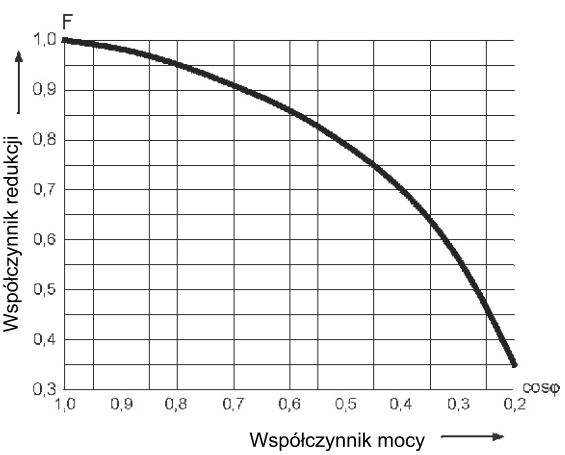
Wymiary



Rozstaw otworów montażowych
(widok od strony lutowania)



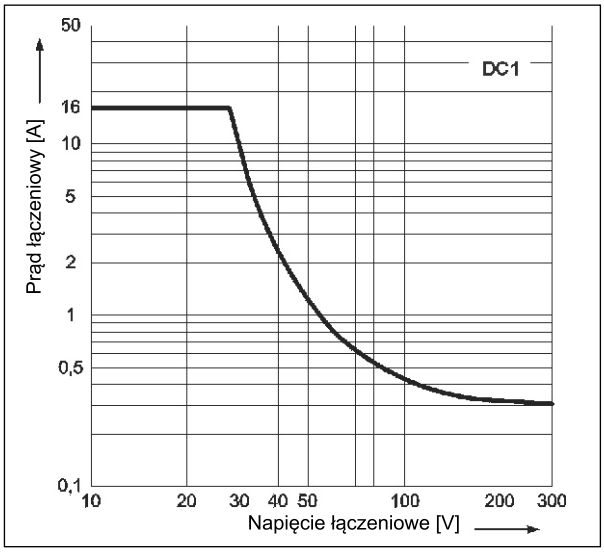
Współczynnik redukcji trwałości łączeniowej dla indukcyjnych obciążeń prądu przemiennego — Wykres 1



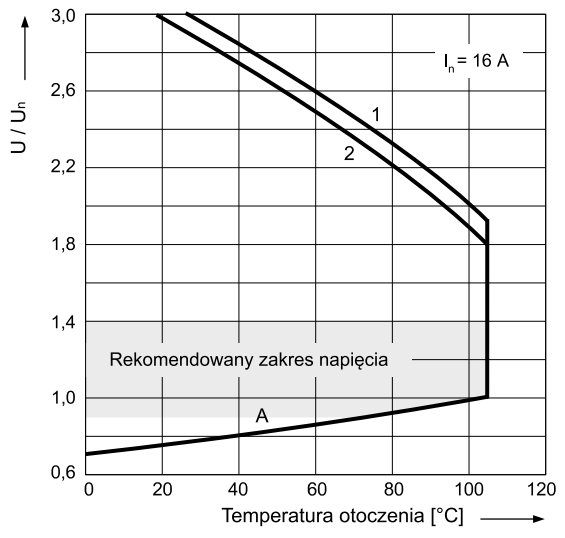
N - trwałość łączeniowa przy AC1

$N_{cos\varphi} = N \times F$

Maksymalna zdolność łączeniowa dla prądu stałego. Obciążenie rezystancyjne — Wykres 2



Dopuszczalny zakres napięcia pracy cewki - napięcie stałe — Wykres 3



Opis do wykresu 3

Zastosowanie napięcia innego niż znamionowe może spowodować zmniejszenie żywotności elektrycznej przekaźnika. Wykres 3 przedstawia dopuszczalny zakres napięcia dla przekaźnika, wyższe napięcie zasilania może uszkodzić izolację cewki przekaźnika.

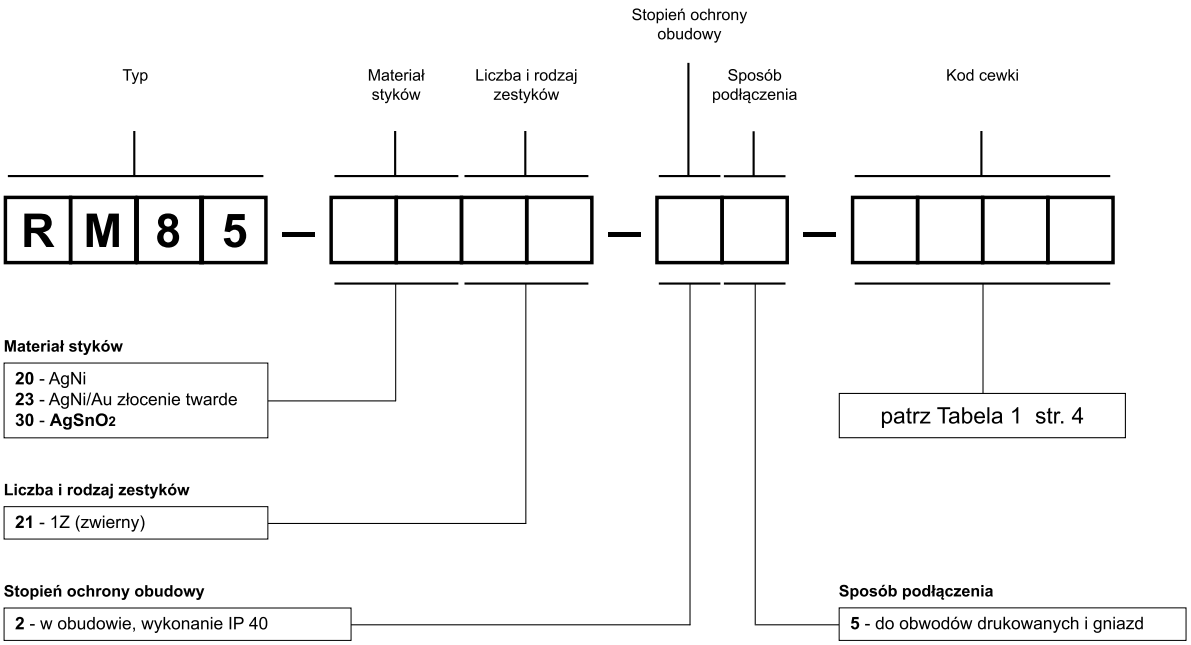
A - zależność napięcia zadziałania od temperatury otoczenia przy braku obciążenia na stykach. Temperatura cewki i otoczenia są takie same przed zadziałaniem przekaźnika. Napięcie zadziałania będzie nie większe niż odczytane z osi Y, podane jako krotność napięcia znamionowego.
1, **2** - krzywe pozwalają odczytać na osi Y dopuszczalną krotność napięcia znamionowego cewki, którą można przeciążyć cewkę przy konkretnej temperaturze otoczenia i konkretnym obciążeniu zestyków:
1 - zestyki nieobciążone
2 - zestyki obciążone prądem znamionowym w kategorii AC1

Dane cewki - wykonanie napięciowe, czułe, zasilanie prądem stałym — Tabela 1

Kod cewki	Napięcie znamionowe V DC	Rezystancja cewki przy 20 °C Ω	Tolerancja rezystancji	Roboczy zakres napięcia zasilania V DC ❼	
				min. (przy 20 °C)	maks. (przy 20 °C)
S005	5	102	± 10%	3,75	15,0
S006	6	144	± 10%	4,50	18,0
S009	9	330	± 10%	6,75	27,0
S010	10	380	± 10%	7,50	30,0
S012	12	580	± 10%	9,00	36,0
S018	18	1 300	± 10%	13,50	54,0
S024	24	2 300	± 10%	18,00	72,0
S048	48	9 340	± 10%	36,00	144,0

❼ Parametry cewki podane dla 20 °C i przekaźnika bez obciążenia zestyków. Patrz szczegóły na Wykresie 3, tj. dopuszczalny zakres napięcia pracy cewki - napięcie stałe.

Oznaczenia kodowe do zamówień



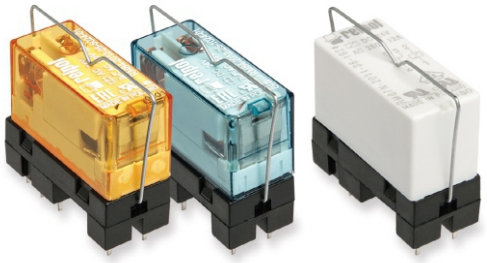
Przykłady kodowania:

RM85-3021-25-S012 przekaźnik **RM85 105 °C sensitive**, do obwodów drukowanych i gniazd, jeden zestyk zwierny, materiał styków $AgSnO_2$, napięcie cewki czułej 12 V DC, w obudowie IP 40

RM85-2321-25-S005 przekaźnik **RM85 105 °C sensitive**, do obwodów drukowanych i gniazd, jeden zestyk zwierny, materiał styków AgNi/Au złocenie twarde, w obudowie IP 40, napięcie cewki czułej 5 V DC

EW 50, EW 35

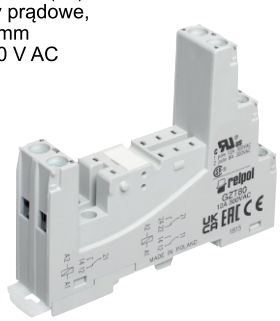
Gniazda wtykowe
do obwodów drukowanych
do RM84, RM85, RM87
- patrz str. 8



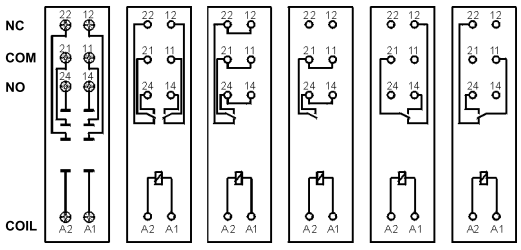
GZT80

Do RM84, RM85,
RM85 inrush,
RM85 105 °C sensitive,
RM87L, RM87L sensitive,
RM87P, RM87P sensitive

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
80 x 15,6 x 61(67) mm ❷
Dwa tory prądowe,
raster 5 mm
12 A, 300 V AC



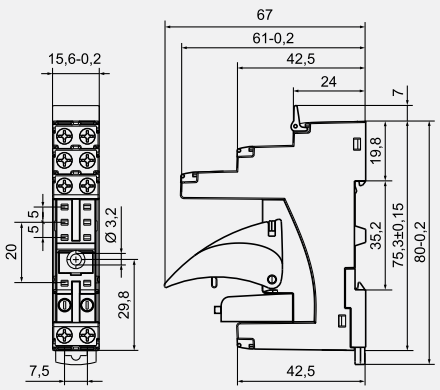
Schematy połączeń ❸





Akcesoria ❶

Wymiary



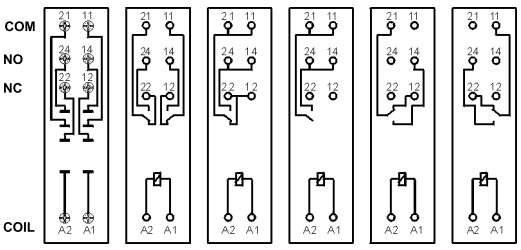
GZM80

Do RM84, RM85,
RM85 inrush,
RM85 105 °C sensitive,
RM87L, RM87L sensitive,
RM87P, RM87P sensitive

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
81,6 x 15,9 x 61(67) mm ❷
Dwa tory prądowe,
raster 5 mm
12 A, 300 V AC



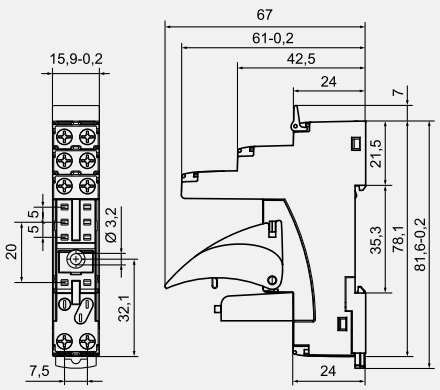
Schematy połączeń ❸





Akcesoria ❶

Wymiary



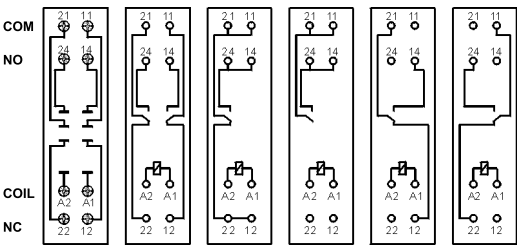
GZS80

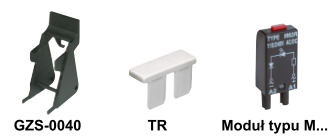
Do RM84, RM85,
RM85 inrush,
RM85 105 °C sensitive,
RM87L, RM87L sensitive,
RM87P, RM87P sensitive

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,5 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
76,8 x 15,8 x 42,5(57,1) mm ❷
Dwa tory prądowe,
raster 5 mm
10 A, 300 V AC



Schematy połączeń ❸

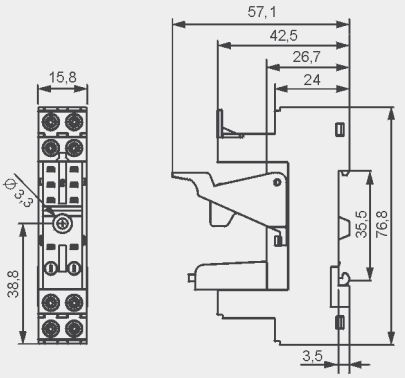




Akcesoria ❶



Wymiary



❶ Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 7. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 9. ❷ W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową. ❸ Dla RM85..., RMP85: obciążenia powyżej 12 A (GZT80, GZM80, GZP80) lub 10 A (GZS80, GZF80) wymagają zmostkowania zacisków: 11 z 21, 12 z 22, 14 z 24 - patrz www.relpol.com.pl

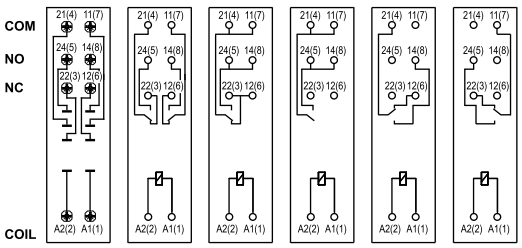
GZP80

Do RM84, RM85,
RM85 inrush,
RM85 105 °C sensitive,
RM87L, RM87L sensitive,
RM87P, RM87P sensitive,
RMP84, RMP85

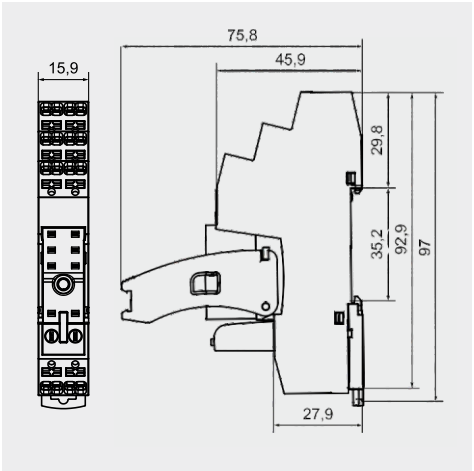
Z zaciskami Push-in
(klasa palności V-0)
Maks. przekrój przewodów:
2 x 1,5 mm^2 (linka, drut bez tulejki lub linka z tulejką nieizolowaną)
2 x 1 mm^2 (drut lub linka z tulejką izolowaną)
Długość odizolowania przewodów: 8...10 mm

Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
97 x 15,9 x 45,9(75,8) mm❷
raster 5 mm
Jeden tor prądowy
12 A, 300 V AC
Dwa tory prądowe
8 A, 300 V AC

Schematy połączeń ❸



Wymiary



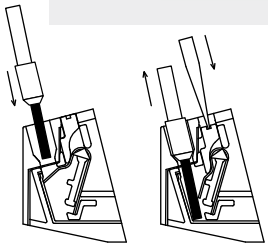




Moduł typu M...



ZGZP80-8



Rysunki przedstawiają wciśnięcie przewodu do zacisku Push-in oraz wyjęcie przewodu za pomocą przycisku zwalniającego zacisk (montaż bez użycia narzędzi).

Akcesoria❶



MP15



ZGZP80-2



ZGZP-2



GZP80-0441
(RM84/85/87)
(RMP84/85)



GZT80-0040
(RM84/85/87)



GZM80-0041
(RM84/85/87)



GZ80-1001
(RMP84/85)

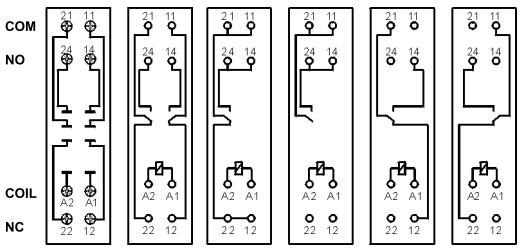
Sposób podłączenia przewodów

GZF80

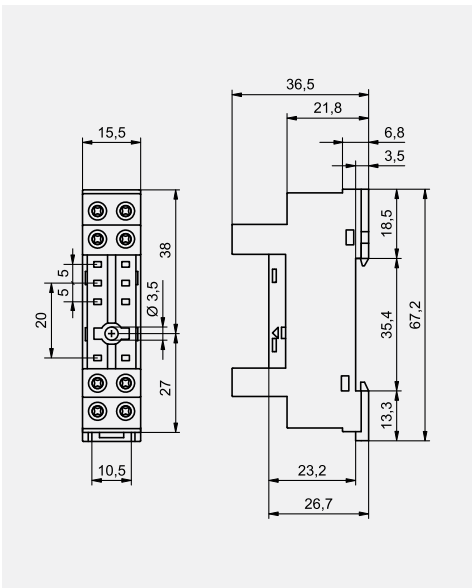
Do RM84, RM85,
RM85 inrush,
RM85 105 °C sensitive,
RM87L, RM87L sensitive,
RM87P, RM87P sensitive,
RMP84, RMP85

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,5 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715
lub na płycie
67,2 x 15,5 x 36,5 mm
Dwa tory prądowe,
raster 5 mm
10 A, 250 V AC

Schematy połączeń ❸



Wymiary





Akcesoria



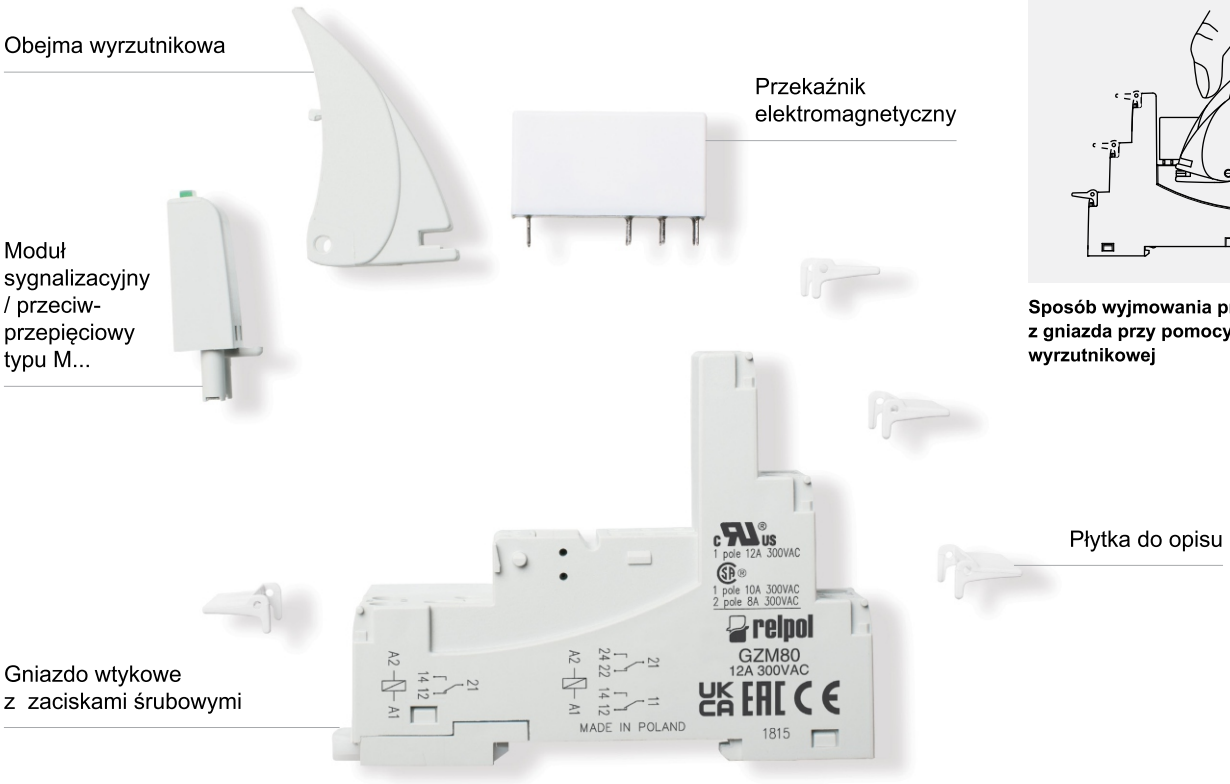
GZM80-0041
(RM84/85/87)



GZ80-1001
(RMP84/85)

❶ Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 7. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 9. ❷ W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową. ❸ Dla RM85..., RMP85: obciążenia powyżej 12 A (GZT80, GZM80, GZP80) lub 10 A (GZS80, GZF80) wymagają zmostkowania zacisków: 11 z 21, 12 z 22, 14 z 24 - patrz www.relpol.com.pl

Montaż oraz demontaż przekaźnika i akcesoriów w gnieździe



Sposób wyjmowania przekaźnika z gniazda przy pomocy obejmy wyrzutnikowej

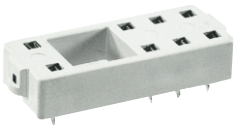
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

1. Należy upewnić się, że parametry produktu opisane w jego specyfikacji zapewniają margines bezpieczeństwa dla prawidłowej pracy urządzenia lub systemu oraz bezwzględnie unikać użytkowania, które przekracza parametry produktu. **2.** Nigdy nie dotykać części urządzenia produktu znajdującego się pod napięciem. **3.** Należy upewnić się, że produkt podłączony jest prawidłowo. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować złe działanie, nadmierne przegrzewanie oraz ryzyko powstania ognia. **4.** Jeśli istnieje ryzyko, że wadliwa praca produktu mogłaby spowodować dotkliwe straty materialne lub zagrażać zdrowiu i życiu ludzi lub zwierząt, należy konstruować urządzenia lub systemy tak, aby wyposażone były w podwójny system bezpieczeństwa, gwarantujący niezawodną pracę.

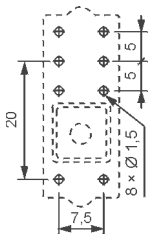
PW80

Do RM84, RM85, RM85 inrush,
RM85 105 °C sensitive,
RM87L, RM87L sensitive,
RM87P, RM87P sensitive,
RM83

Do obwodów drukowanych
34,6 x 12,9 x 6,6 mm
Dwa tory prądowe,
raster 5 mm
12 A, 250 V AC



Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



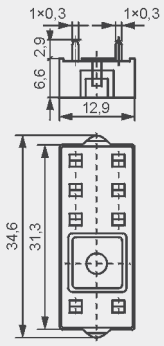
Akcesoria



MH16-2 (RM84/85/87)

MH25-2 (RM83)

Wymiary



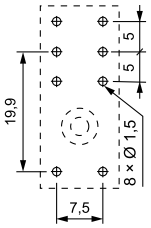
EW 50

Do RM84, RM85, RM85 inrush,
RM85 105 °C sensitive,
RM87L, RM87L sensitive,
RM87P, RM87P sensitive,
RM83, RMP84, RMP85

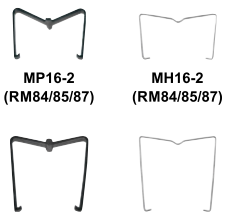
Do obwodów drukowanych
30,2 x 13 x 9,4 mm
Dwa tory prądowe,
raster 5 mm
10 A, 250 V AC



Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Akcesoria



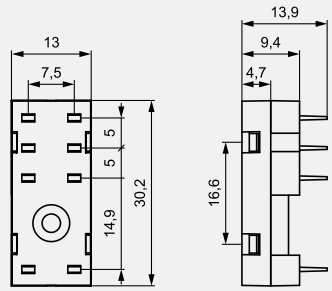
MP16-2 (RM84/85/87)

MH16-2 (RM84/85/87)

MP25-2 (RMP84/85) (RM83)

MH25-2 (RMP84/85) (RM83)

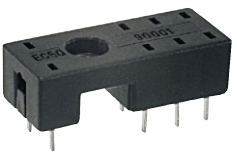
Wymiary



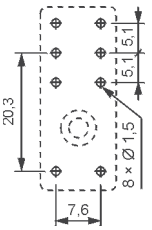
EC 50

Do RM84, RM85, RM85 inrush,
RM85 105 °C sensitive,
RM87L, RM87L sensitive,
RM87P, RM87P sensitive,
RM83, RMP84, RMP85

Do obwodów drukowanych
31,3 x 12,7 x 9 mm
Dwa tory prądowe,
raster 5 mm
12 A, 250 V AC



Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Akcesoria



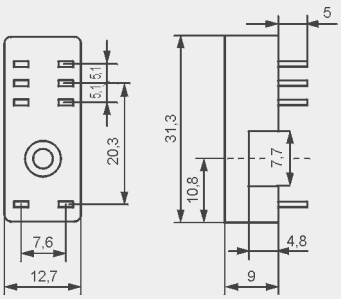
MP16-2 (RM84/85/87)

MH16-2 (RM84/85/87)

MP25-2 (RMP84/85) (RM83)

MH25-2 (RMP84/85) (RM83)

Wymiary



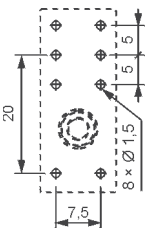
GD50

Do RM84, RM85, RM85 inrush,
RM85 105 °C sensitive,
RM87L, RM87L sensitive,
RM87P, RM87P sensitive,
RM83, RMP84, RMP85

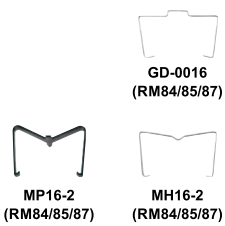
Do obwodów drukowanych
31,5 x 13 x 9 mm
Dwa tory prądowe,
raster 5 mm
8 A, 300 V AC



Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Akcesoria



GD-0016 (RM84/85/87)

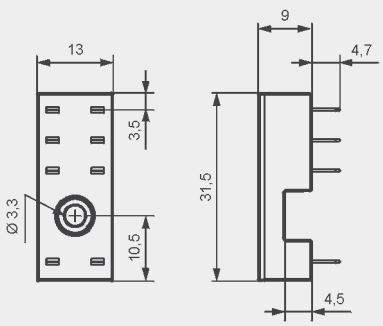
MP16-2 (RM84/85/87)

MH16-2 (RM84/85/87)

MP25-2 (RMP84/85) (RM83)

MH25-2 (RMP84/85) (RM83)

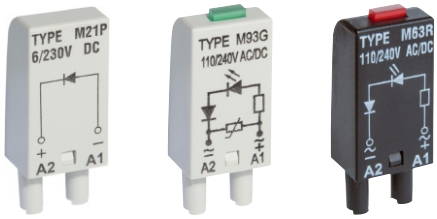
Wymiary

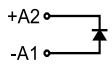
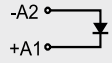
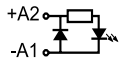
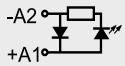
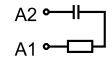
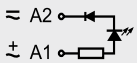
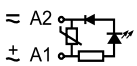
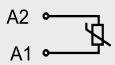
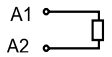


28.07.2026

Do gniazd typu:
GZT80, GZM80, GZS80, GZP80, GZT92, GZM92, GZS92, ES 32, GZT2, GZM2, GZT3, GZM3, GZT4, GZM4, GZP4

Moduły typu M... są połączone równolegle z cewką przekaźnika. Polaryzacja P: -A1/+A2. Polaryzacja N: +A1/-A2.



Moduły typu M...	Schemat	Napięcie	Typ modułu ❶ ❷
Moduł D (polaryzacja P) Ogranicza przepięcia na cewkach DC.		6/230 V DC	M21P
Moduł D (polaryzacja N) Ogranicza przepięcia na cewkach DC.		6/230 V DC	M21N
Moduł LD (polaryzacja P) Ogranicza przepięcia na cewkach DC. Sygnalizuje obecność napięcia na cewce.		6/24 V DC 24/60 V DC 110/230 V DC	M31R, M31G M32R, M32G M33R, M33G
Moduł LD (polaryzacja N) Ogranicza przepięcia na cewkach DC. Sygnalizuje obecność napięcia na cewce.		6/24 V DC 24/60 V DC 110/230 V DC	M41R, M41G M42R, M42G M43R, M43G
Moduł RC Zabezpiecza przed zakłóceniem EMC. Ogranicza przepięcia.		6/24 V AC/DC 24/60 V AC/DC 110/240 V AC/DC	M51 M52 M53
Moduł L Sygnalizuje obecność napięcia na cewce.		6/24 V AC/DC 24/60 V AC/DC 110/240 V AC/DC	M61R, M61G M62R, M62G M63R, M63G
Moduł LV Ogranicza przepięcia na cewkach AC i DC. Sygnalizuje obecność napięcia na cewce.		6/24 V AC/DC 24/60 V AC/DC 110/240 V AC/DC	M91R, M91G M92R, M92G M93R, M93G
Moduł V Ogranicza przepięcia na cewkach AC. Bez sygnalizacji.		6/24 V AC 110/130 V AC 220/240 V AC	M71 M72 M73
Moduł R Ogranicza szkodliwe napięcia na cewkach AC indukowane w długich liniach, powodujące niepożądane zadziałania przekaźnika.		110/240 V AC	M103

❶ **M...R** - LED czerwona, **M...G** - LED zielona
❷ Przy zamawianiu modułów należy wskazać ich kolor: szary lub czarny.

MODUŁY typu M...



LED czerwona – M...R



LED zielona – M...G

28.07.2026



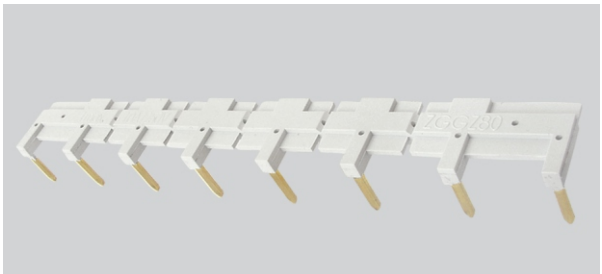
ZGGZ80 do:

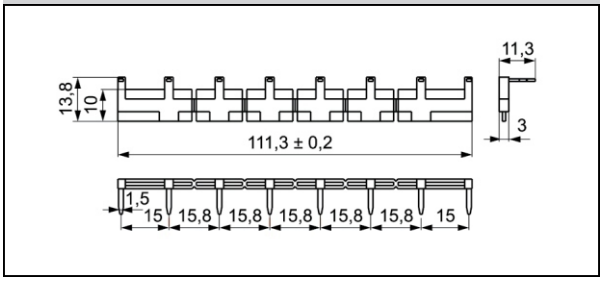
Gniazda wtykowe	Przekaźniki do gniazd wtykowych	Przekaźniki interfejsowe ❸
GZT80	RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RM87L ❹, RM87P ❹, RM87N ❹	PI84-...-TS-... (RM84 + GZT80)
GZM80		PI84-...-MS-... (RM84 + GZM80)
GZS80		PI85-...-TS-... (RM85 + GZT80)
GZT92		(RM85 inrush + GZT80)
GZM92		PI85-...-MS-... (RM85 + GZM80)
GZS92		
ES 32	RM96 1P	

❸ Przekaźnik interfejsowy **PI84** (**PI85**) oferowany jest jako **zestaw**: przekaźnik elektromagnetyczny **RM84** (**RM85**) + gniazdo wtykowe **GZT80** lub **GZM80** + moduł sygnalizacyjny / przeciwprzepięciowy typu **M...** + obejma wyrzutnikowa **GZT80-0040** + płytka do opisu **GZT80-0035**. ❹ Również wykonania RM87. sensitive

Złącze grzebieniowe ZGGZ80

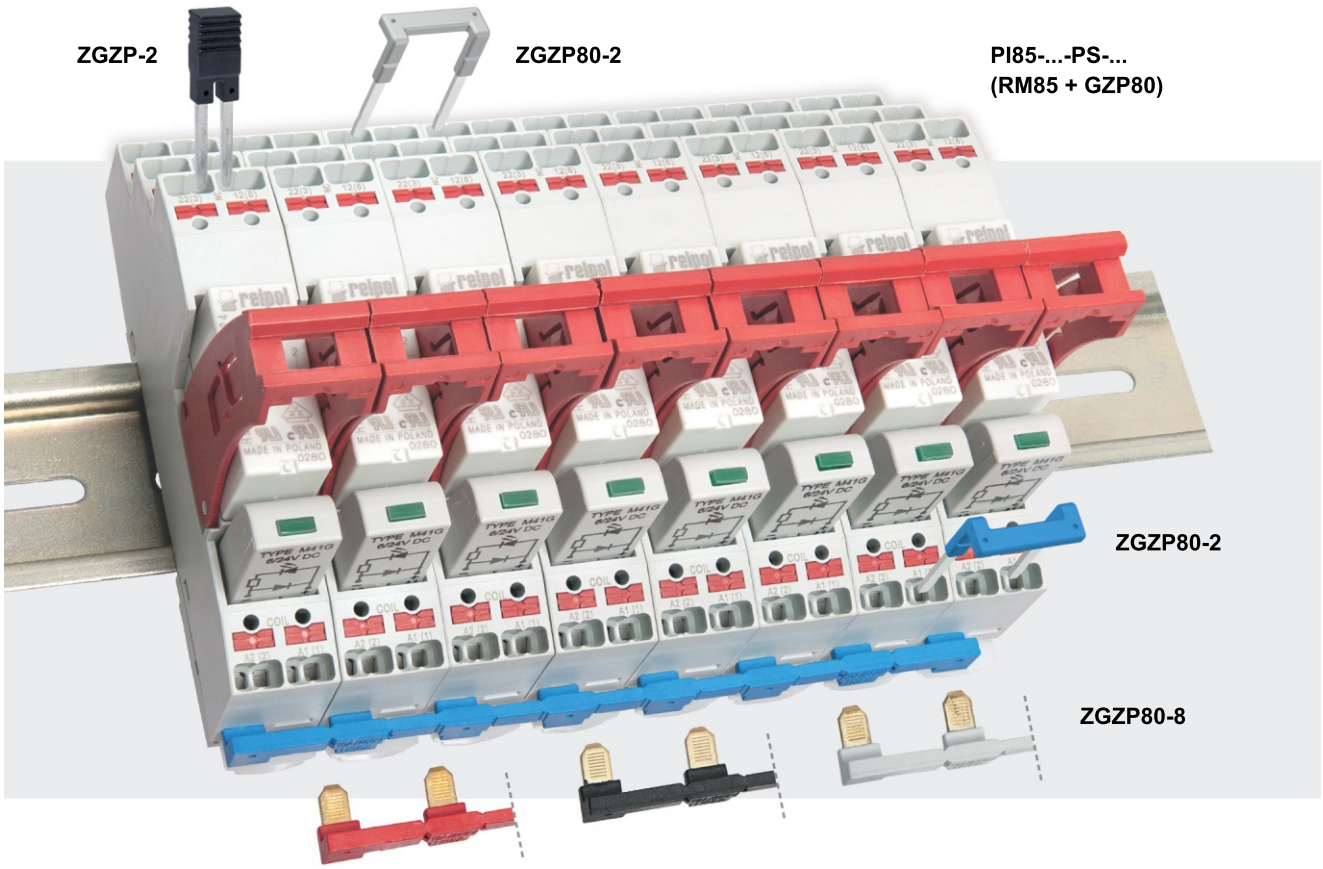
- przeznaczone do współpracy z gniazdami wtykowymi przekaźników miniaturowych oraz z przekaźnikami interfejsowymi PI84 i PI85, które wyposażone są w zaciski śrubowe; gniazda i przekaźniki montowane są na szynie 35 mm, zgodnej z normą PN-EN 60715,
- mostkuje wspólne sygnały wejść (zaciski cewki A1 lub A2) albo wyjść - patrz foto u góry,
- maksymalny dopuszczalny prąd wynosi 10 A / 250 V AC,
- możliwość połączenia 8 gniazd lub przekaźników,
- kolory złącz: **ZGGZ80-1** szary, **ZGGZ80-2** czarny.





28.07.2026

Biuro Obsługi Klienta tel. +48 68 47 90 822, 850 • e-mail: sprzedaz@relpol.com.pl



ZGZP... do:

Gniazda wtykowe	Przekaźniki do gniazd wtykowych	Przekaźniki interfejsowe ⑤
GZP80	RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RM87L ④, RM87P ④, RMP84, RMP85	PI84-...-PS-... (RM84 + GZP80)
		PI85-...-PS-... (RM85 + GZP80)
		PI84P-...-PS-... (RMP84 + GZP80)
		PI85P-...-PS-... (RMP85 + GZP80)

⑤ Przekaźnik interfejsowy **PI84** (**PI85**, **PI84P**, **PI85P**) oferowany jest jako **zestaw**: przekaźnik elektromagnetyczny **RM84** (**RM85**, **RMP84**, **RMP85**) + gniazdo wtykowe **GZP80** + moduł sygnalizacyjny / przeciwprzepięciowy typu **M...** + obejma wyrzutnikowa **GZP80-0441** ④ Również wykonania RM87. sensitive

Złącza grzebieniowe ZGZP...

- przeznaczone do współpracy z gniazdami wtykowymi przekaźników miniaturowych oraz z przekaźnikami interfejsowymi PI84, PI85, PI84P, PI85P, które wyposażone są w zaciski Push-in; gniazda i przekaźniki montowane są na szynie 35 mm, zgodnej z normą PN-EN 60715,
- złącze **ZGZP80-8** mostkuje wspólne sygnały wejść (zaciski cewki A1 lub A2), maksymalny dopuszczalny prąd wynosi 10 A / 250 V AC, możliwość połączenia 8 gniazd lub przekaźników,



ZGZP80-8 GY szary | **ZGZP80-8 BK** czarny | **ZGZP80-8 RD** czerwony | **ZGZP80-8 BE** niebieski

- złącze **ZGZP80-2** mostkuje wspólne sygnały wejść (zaciski cewki A1 lub A2) albo wyjść, możliwość połączenia 2+n gniazd lub przekaźników,



ZGZP80-2 GY szary | **ZGZP80-2 BK** czarny | **ZGZP80-2 RD** czerwony | **ZGZP80-2 BE** niebieski

- zworka międzytorowa **ZGZP-2** mostkuje sąsiednie tory pojedynczego gniazda **GZP80** (zastosowanie zworek ZGZP-2 w przekaźnikach interfejsowych Push-in PI85, PI85P zwiększa obciążalność torów prądowych gniazda z 12 A do 16 A).



ZGZP-2 GY szary | **ZGZP-2 BK** czarny | **ZGZP-2 RD** czerwony | **ZGZP-2 BE** niebieski