

Gniazda i akcesoria

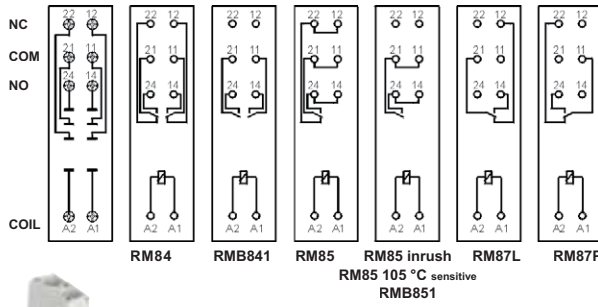
GZT80

Do RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB841, RMB851, 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 75,3 x 15,5 x 61(67) mm ②
Dwa tory prądowe, raster 5 mm
12 A, 300 V AC



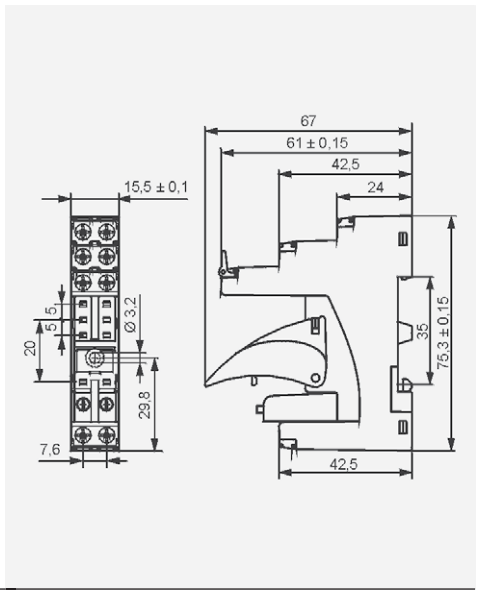
Schematy połączeń ③



Akcesoria ①

ZGGZ80 GZM80-0041

Wymiary



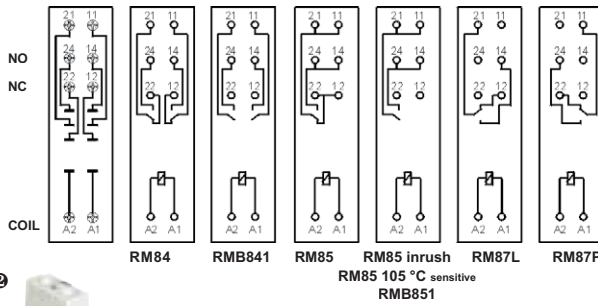
GZM80

Do RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB841, RMB851, 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 78,1 x 15,9 x 61(66,5) mm ②
Dwa tory prądowe, raster 5 mm
12 A, 300 V AC



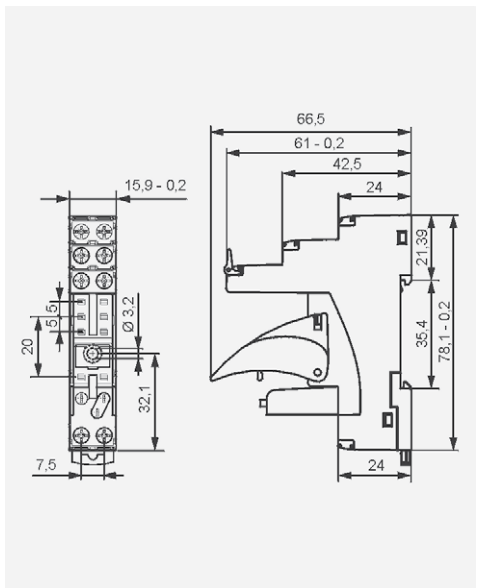
Schematy połączeń ③



Akcesoria ①

ZGGZ80 GZM80-0041

Wymiary



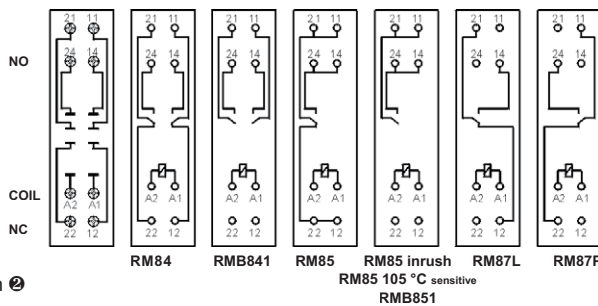
GZS80

Do RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB841, RMB851, 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 ②
Dwa tory prądowe, raster 5 mm
10 A, 300 V AC



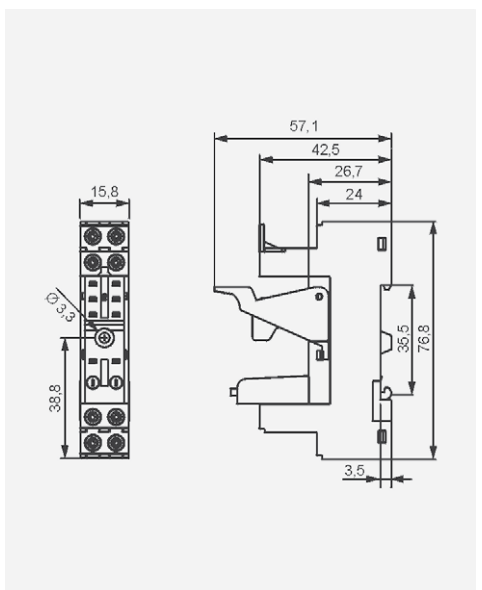
Schematy połączeń ③



Akcesoria ①

ZGGZ80 GZM80-0041

Wymiary



① Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20. ② W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową. ③ Dla RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB851: obciążenia powyżej 12 A (GZT80, GZM80) lub 10 A (GZS80, GZMB80) wymagają zmostkowania zacisków: 11 z 21, 12 z 22, 14 z 24 - patrz www.repol.com.pl; Dla RMB841, RMB851 - patrz www.repol.com.pl (zasilanie przekaźników bistabilnych)

Gniazda i akcesoria

GZMB80

Do RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB841, RMB851, RM87L, RM87L sensitive, RM87P, RM87P sensitive

Z zaciskami sprężynowymi
Maks. przekrój przewodów:
1 x 0,2...1,5 mm²
(1 x 24...16 AWG)
Długość odizolowania
przewodów: 9...11 mm

Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715
97 x 16 x 45,2(69) mm
Dwa tory prądowe,
raster 5 mm
10 A, 300 V AC



GZMB80-0040



TR

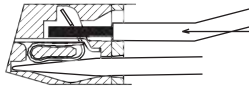
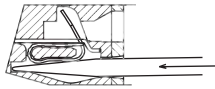
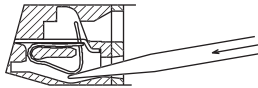
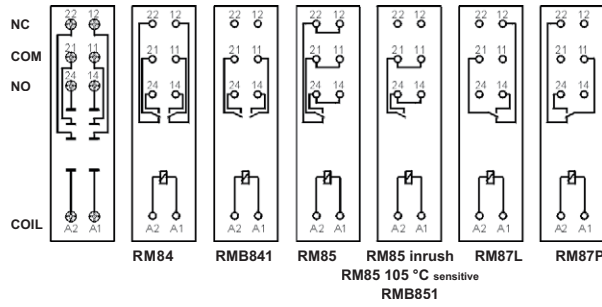


Moduł typu M...

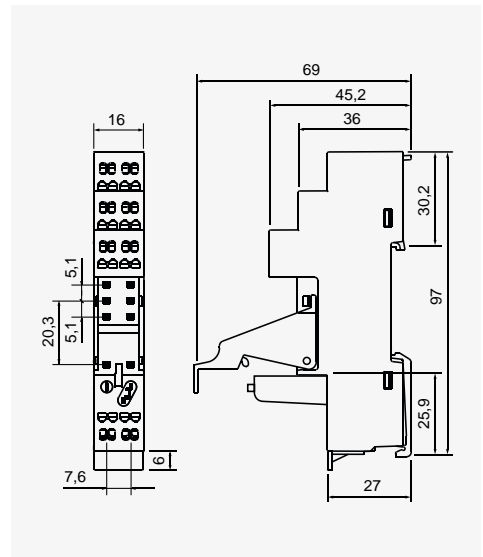


GZM80-0041

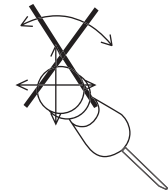
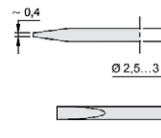
Schematy połączeń ①



Wymiary



Rysunki przedstawiają kolejność operacji przy wkładaniu przewodów do zacisku sprężynowego oraz zalecany śrubokręt do otwierania sprężyn kłatkowych, zgodny z normą DIN 5264 FORM „A”.



Akcesoria ①

Sposób podłączenia przewodów

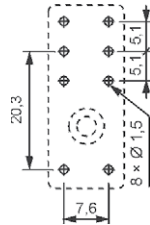
EC 50

Do RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB841, RMB851, RM87L, RM87L sensitive, RM87P, RM87P sensitive, RM83, RM94

Do obwodów drukowanych
31,3 x 12,7 x 9 mm
Dwa tory prądowe,
raster 5 mm
8 A, 300 V AC



Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



MP25-2

MH25-2

RM81-0001

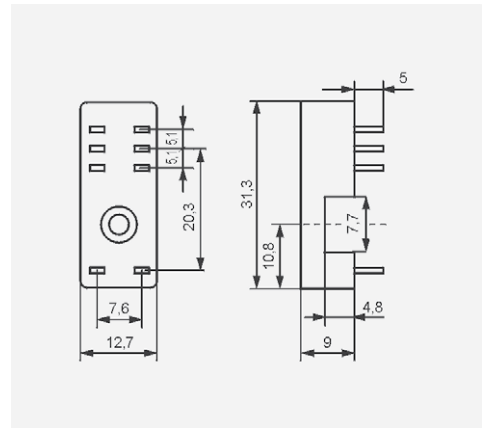


MP16-2

MH16-2

GD-0025

Wymiary



Akcesoria

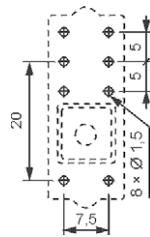
PW80

Do RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB841, RMB851, RM87L, RM87L sensitive, RM87P, RM87P sensitive, RM83, RM94

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

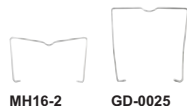


Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



MH25-2

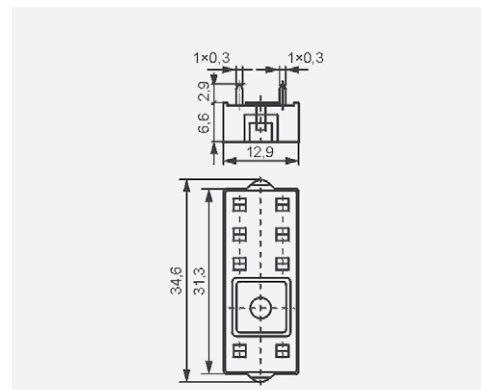
RM81-0001



MH16-2

GD-0025

Wymiary



① Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20. ② W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową. ③ Dla RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB851: obciążenia powyżej 12 A (GZT80, GZM80) lub 10 A (GZS80, GZMB80) wymagają zmostkowania zacisków: 11 z 21, 12 z 22, 14 z 24 - patrz www.repol.com.pl; Dla RMB841, RMB851 - patrz www.repol.com.pl (zasilanie przekaźników bistabilnych)

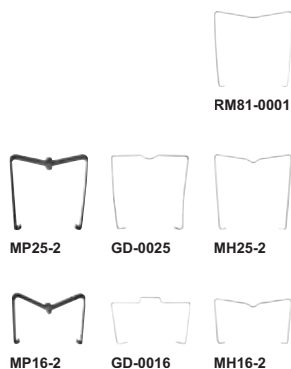
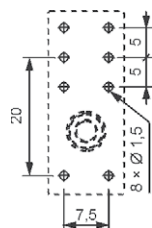
GD50

Do RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB841, RMB851, RM87L, RM87L sensitive, RM87P, RM87P sensitive, RM83, RM94

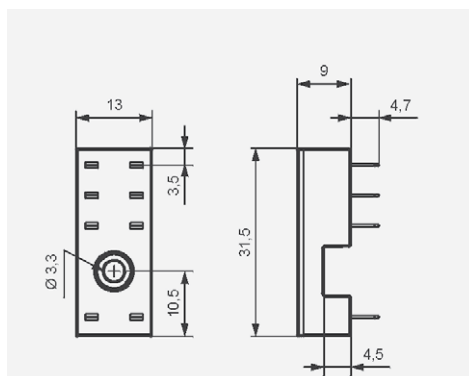
Do obwodów drukowanych 31,5 x 13 x 9 mm
Dwa torry prądowe, raster 5 mm
8 A, 300 V AC



Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Wymiary



Akcesoria

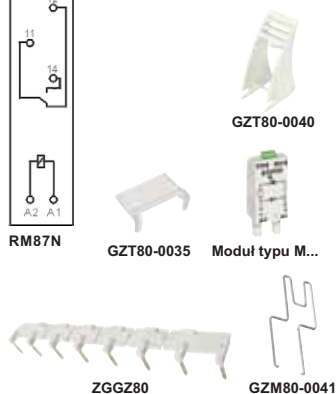
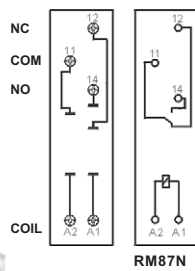
GZT92

Do RM87N, RM87N sensitive

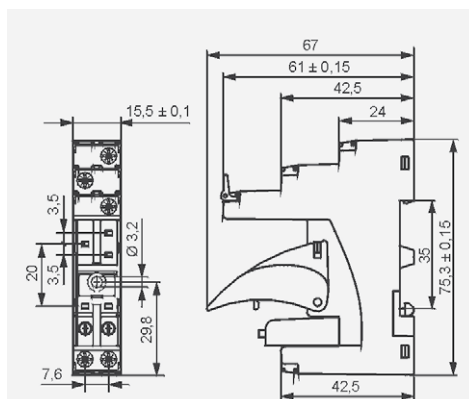
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 75,3 x 15,5 x 61(67) mm
Jeden tor prądowy, raster 3,5 mm
12 A, 300 V AC



Schematy połączeń



Wymiary

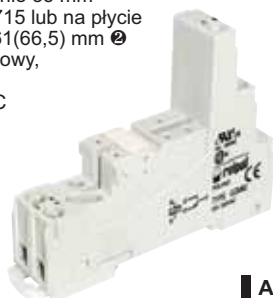


Akcesoria 1

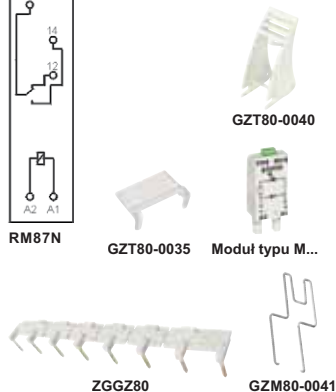
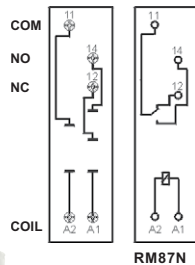
GZM92

Do RM87N, RM87N sensitive

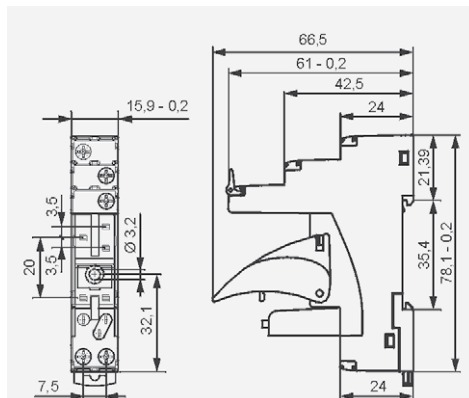
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 78,1 x 15,9 x 61(66,5) mm
Jeden tor prądowy, raster 3,5 mm
12 A, 300 V AC



Schematy połączeń



Wymiary



Akcesoria 1

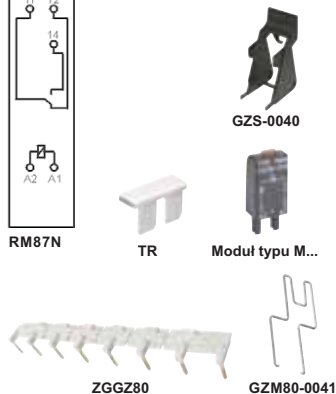
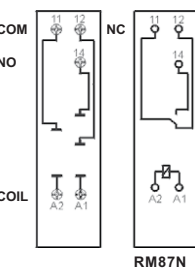
GZS92

Do RM87N, RM87N sensitive

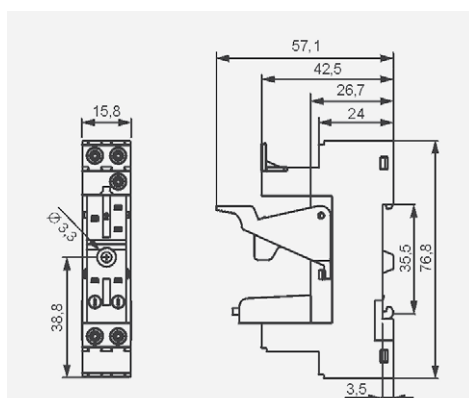
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,5 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 76,8 x 15,8 x 42,5(57,1) mm
Jeden tor prądowy, raster 3,5 mm
12 A, 300 V AC



Schematy połączeń



Wymiary



Akcesoria 1

1 Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20.
2 W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową.

Gniazda i akcesoria

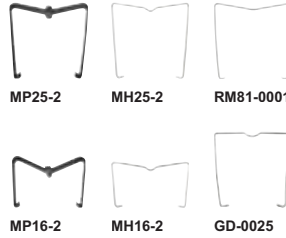
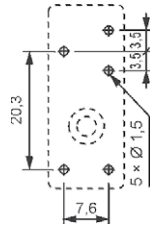
EC 35

Do RM87N, RM87N sensitive, RM92

Do obwodów drukowanych
31,3 x 12,7 x 9 mm
Jeden tor prądowy,
raster 3,5 mm
12 A, 300 V AC

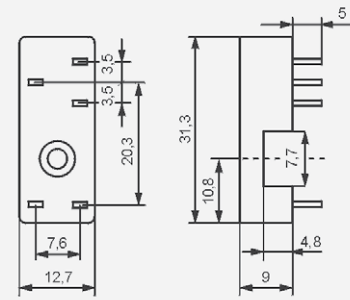


Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Akcesoria

Wymiary



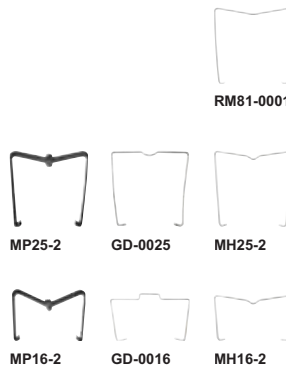
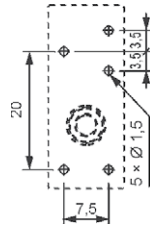
GD35

Do RM87N, RM87N sensitive, RM92

Do obwodów drukowanych
31,5 x 13 x 9 mm
Jeden tor prądowy,
raster 3,5 mm
12 A, 300 V AC

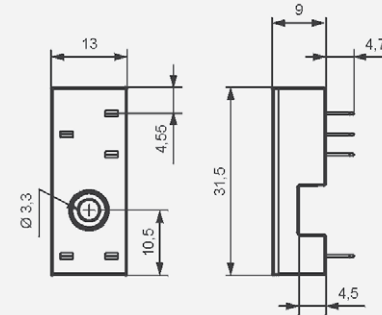


Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Akcesoria

Wymiary



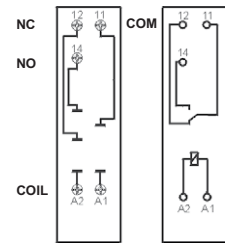
ES 32

Do RM96 1P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
75 x 15,5 x 42,5(59) mm
Jeden tor prądowy,
raster 3,2 mm
12 A, 300 V AC



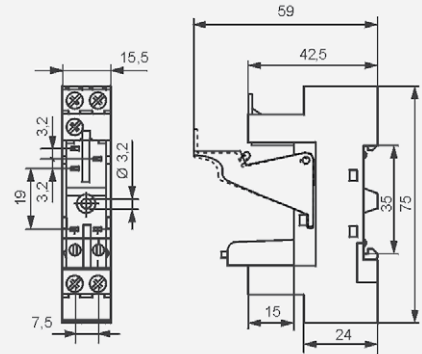
Schematy połączeń



Akcesoria



Wymiary

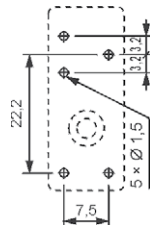


EC 32

Do obwodów drukowanych
31 x 12,7 x 9 mm
Jeden tor prądowy,
raster 3,2 mm
12 A, 300 V AC

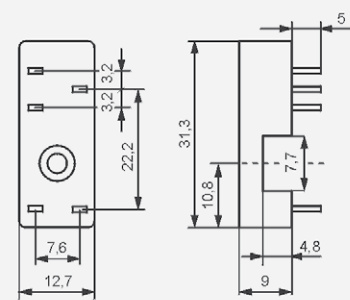


Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Akcesoria

Wymiary



1 Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20.
2 W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową.

Gniazda i akcesoria

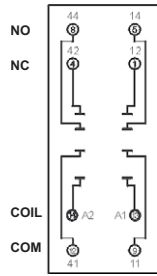
GZT2

Do R2

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 76,3 x 27 x 42,5(80) mm Ⓢ
Dwa tory prądowe
12 A, 300 V AC



Schemat połączeń



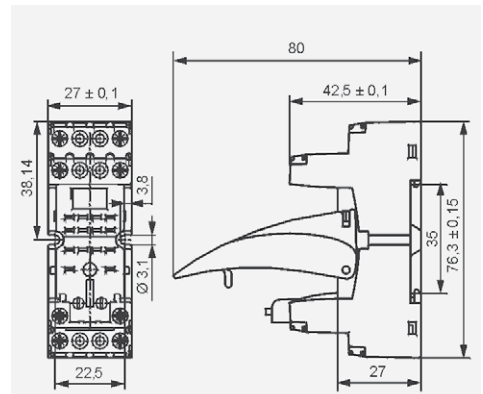
GZT4-0040

G4 1052



Moduł typu M...

Wymiary



Akcesoria Ⓢ

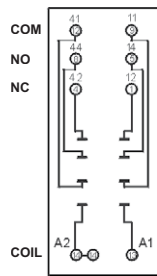
GZM2

Do R2

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 75 x 27 x 61(82) mm Ⓢ
Dwa tory prądowe
12 A, 300 V AC



Schemat połączeń



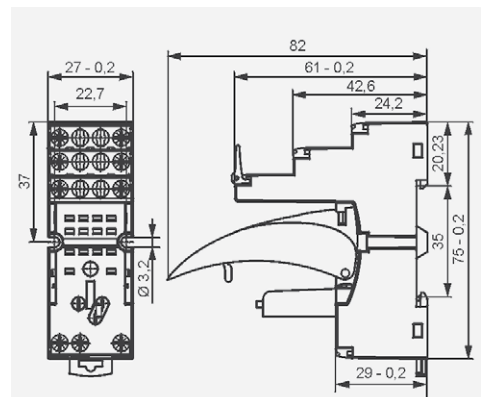
GZT4-0040

G4 1052



Moduł typu M...

Wymiary



Akcesoria Ⓢ

GZMB2

Do R2

Z zaciskami sprężynowymi
Maks. przekrój przewodów: 1 x 0,2...1,5 mm² (1 x 24...16 AWG)
Długość odizolowania przewodów: 9...11 mm

Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
95 x 31 x 42,5(80) mm Ⓢ
Dwa tory prądowe
10 A, 300 V AC



GZMB4-0040



TR

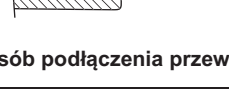
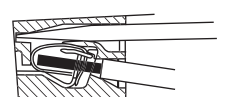
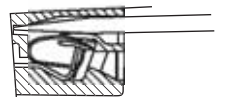
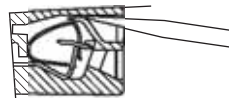
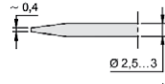
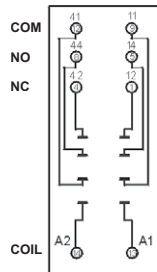


Moduł typu M...

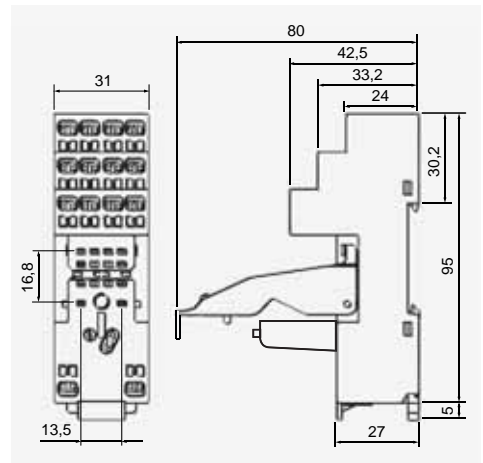


G4 1052

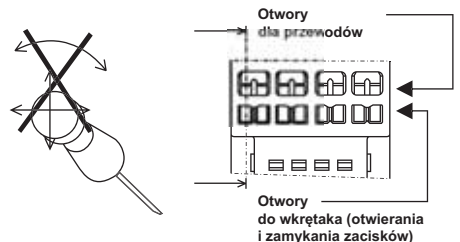
Schemat połączeń



Wymiary



Rysunki przedstawiają kolejność operacji przy wkładaniu przewodów do zacisku sprężynowego oraz zalecany śrubokręt do otwierania sprężyn kłatkowych, zgodny z normą DIN 5264 FORM „A”.



Akcesoria Ⓢ

Sposób podłączenia przewodów

- Ⓢ Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20.
- Ⓢ W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową.

Gniazda i akcesoria

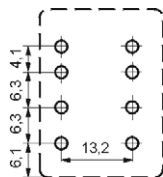
SU4/2D

Do R2

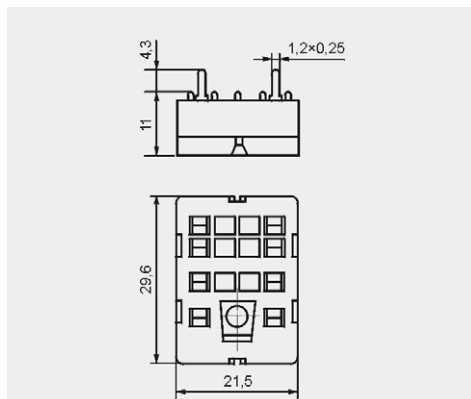
Do obwodów drukowanych
29,6 x 21,5 x 11 mm
Dwa tory prądowe
12 A, 250 V AC



Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Wymiary



Akcesoria ④

G4 1053 G4 1050



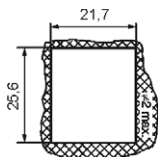
SU4/2L

Do R2

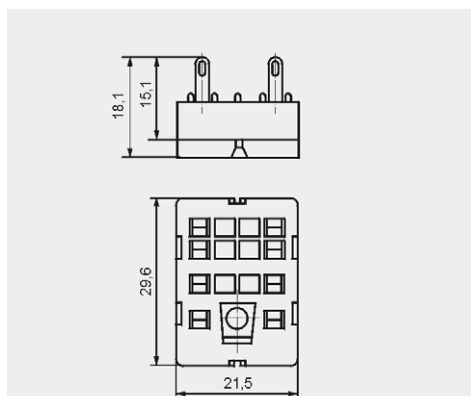
Do lutowania
29,6 x 21,5 x 18,1 mm
Dwa tory prądowe
12 A, 250 V AC



Wymiary otworu w płycie montażowej



Wymiary



Akcesoria ④

G4 1053 G4 1050 G4 1040



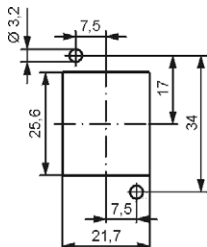
G4/2

Do R2

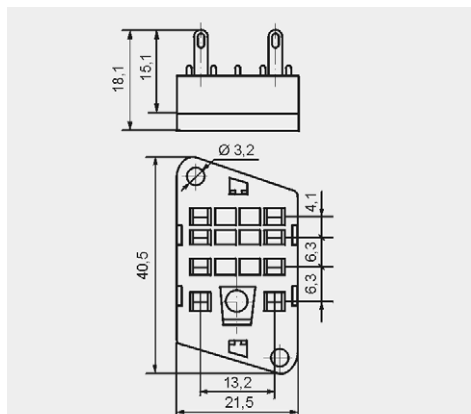
Do lutowania
40,5 x 21,5 x 18,1 mm
Dwa tory prądowe
12 A, 250 V AC



Rozstaw otworów w płycie montażowej



Wymiary



Akcesoria ④

G4 1053 G4 1050



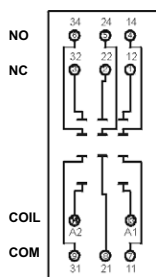
GZT3

Do R3

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
76,3 x 27 x 42,5(80) mm ②
Trzy tory prądowe
10 A, 300 V AC



Schemat połączeń



ZGGZ4



GZT4-0040

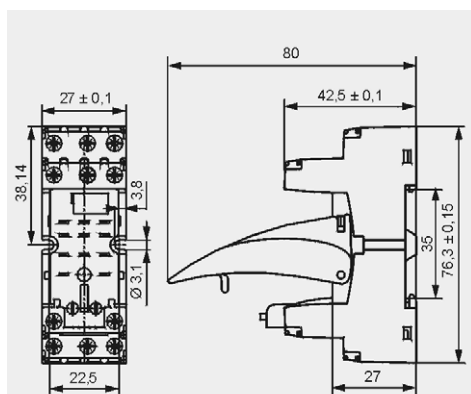
G4 1052



GZT4-0035

Moduł typu M...

Wymiary



Akcesoria ①

① Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20.
② W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową. ④ G4 1053 - dla przekaźników R2...WT, R4...WT; G4 1050 - dla R2, R4 bez WT

Gniazda i akcesoria

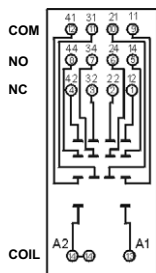
GZM3

Do R3

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie
75 x 27 x 61(82) mm [Ⓜ]
Trzy tory prądowe
10 A, 300 V AC



Schemat połączeń



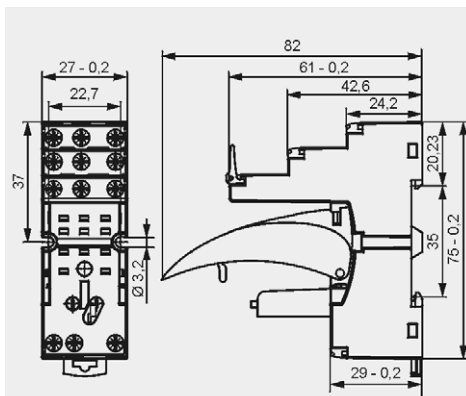
ZGGZ4

GZT4-0040 G4 1052



GZT4-0035 Moduł typu M...

Wymiary



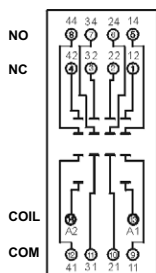
GZT4 [Ⓜ]

Do R4, T-R4

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie
76,3 x 27 x 42,5(80) mm [Ⓜ]
Cztery tory prądowe
6 A, 300 V AC



Schemat połączeń



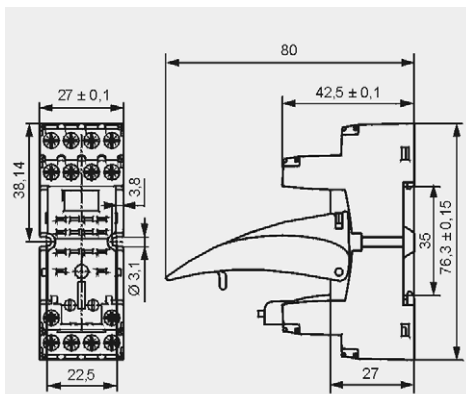
ZGGZ4

TR4-2000 GZT4-0040 G4 1052



GZT4-0035 Moduł typu M...

Wymiary



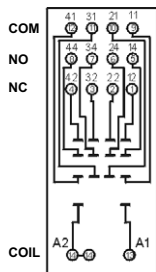
GZM4

Do R4, T-R4

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie
75 x 27 x 61(82) mm [Ⓜ]
Cztery tory prądowe
6 A, 300 V AC



Schemat połączeń



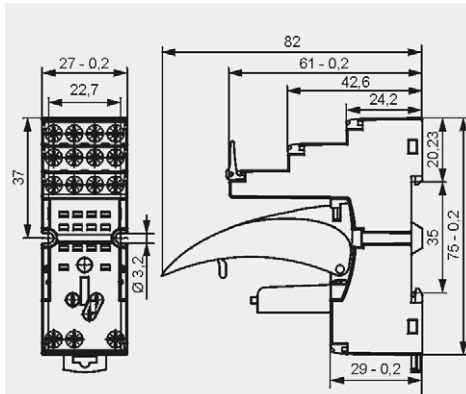
ZGGZ4

TR4-2000 GZT4-0040 G4 1052



GZT4-0035 Moduł typu M...

Wymiary



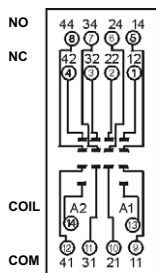
GZ4

Do R4

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie
66,4 x 29,5 x 29 mm
Cztery tory prądowe
10 A, 300 V AC

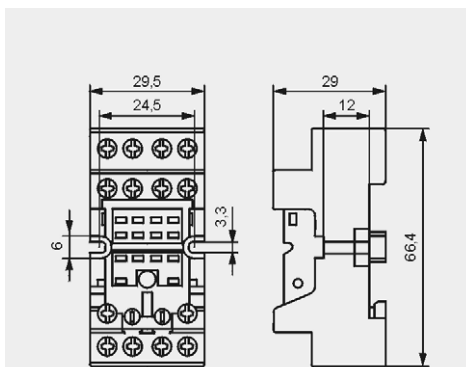


Schemat połączeń



G4 1052

Wymiary



Ⓜ Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20. [Ⓜ] W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową. [Ⓜ] Spełniają wymagania morskie - certyfikat Lloyd's Register (LR). [Ⓜ] Dla przekaźników R4: G4 1052, GZT4-0040, GZMB-0040, GZT4-0035, TR, moduł typu M...; dla przekaźników T-R4: TR4-2000, GZT4-0035, TR

Gniazda i akcesoria

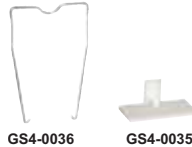
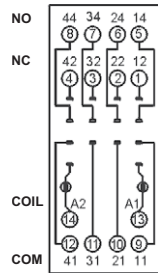
GS4

Do R4

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 67 x 30,8 x 30 (~63,7) mm ⑦
Cztery tory prądowe 6 A, 300 V AC

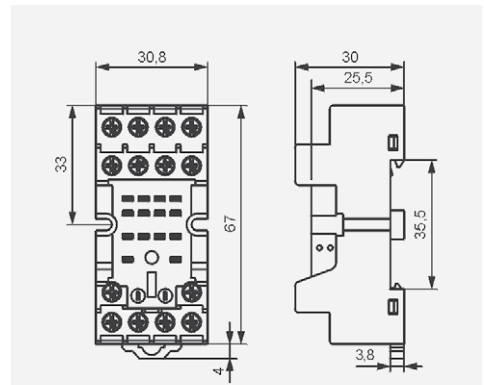


Schemat połączeń



Akcesoria

Wymiary



GZMB4

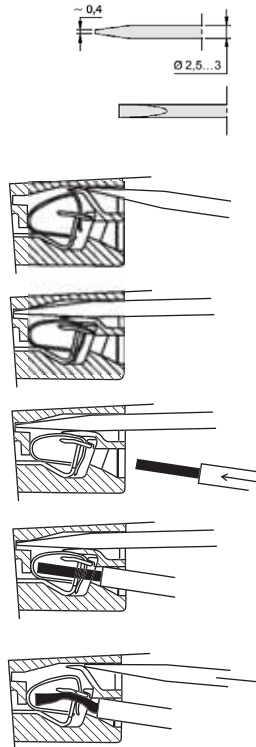
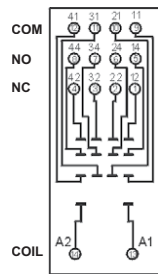
Do R4, T-R4

Z zaciskami sprężynowymi
Maks. przekrój przewodów: 1 x 0,2...1,5 mm² (1 x 24...16 AWG)
Długość odizolowania przewodów: 9...11 mm

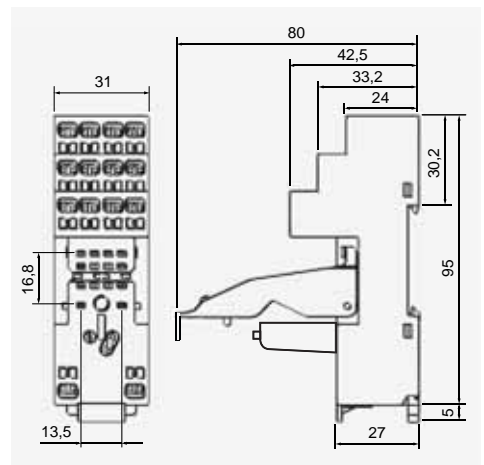
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
95 x 31 x 42,5(80) mm ②
Cztery tory prądowe 10 A, 300 V AC



Schemat połączeń



Wymiary

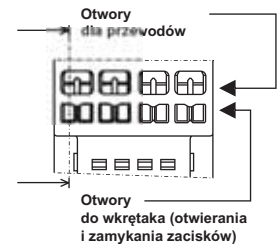


Rysunki przedstawiają kolejność operacji przy wkładaniu przewodów do zacisku sprężynowego oraz zalecany śrubokręt do otwierania sprężyn kłatkowych, zgodny z normą DIN 5264 FORM „A”.



Akcesoria ① ③

Sposób podłączenia przewodów



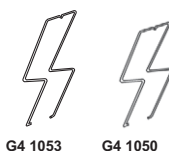
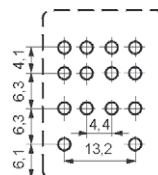
SU4D

Do R4

Do obwodów drukowanych
29,6 x 21,5 x 11 mm
Cztery tory prądowe 6 A, 250 V AC

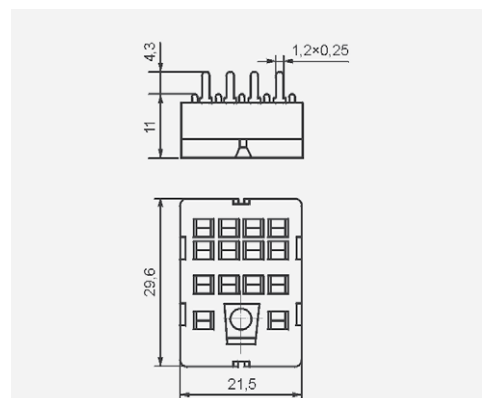


Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Akcesoria ④

Wymiary



① Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20. ② W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową. ③ G4 1053 - dla przełączników R2...WT, R4...WT; G4 1050 - dla R2, R4 bez WT ④ Dla przełączników R4: G4 1052, GZT4-0040, GZMB-0040, GZT4-0035, TR, moduł typu M...; dla przełączników T-R4: TR4-2000, GZT4-0035, TR ⑤ W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą sprężynową.

Gniazda i akcesoria

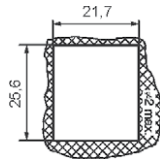
SU4L

Do R4

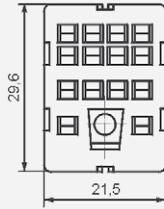
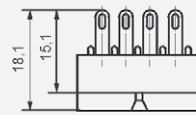
Do lutowania
29,6 x 21,5 x 18,1 mm
Cztery tory prądowe
6 A, 250 V AC



Wymiary otworu w płycie montażowej



Wymiary



Akcesoria ④

G4 1053

G4 1050

G4 1040



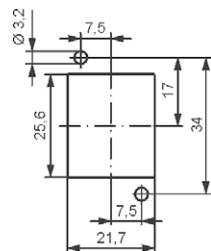
G4

Do R4

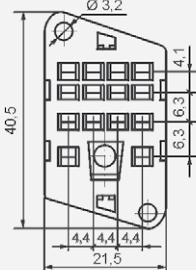
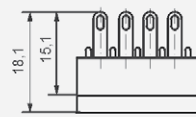
Do lutowania
40,5 x 21,5 x 18,1 mm
Cztery tory prądowe
6 A, 250 V AC



Rozstaw otworów w płycie montażowej



Wymiary



Akcesoria ④

G4 1053

G4 1050



④ G4 1053 - dla przekaźników R2...WT, R4...WT; G4 1050 - dla R2, R4 bez WT

Montaż oraz demontaż przekaźnika i akcesoriów w gnieździe

Moduł sygnalizacyjny
/ przeciwprzepięciowy typu M...

Przekaźnik
elektromagnetyczny

Obejma wyrzutnikowa

Sposób wyjmowania przekaźnika
z gniazda przy pomocy obejmy
wyrzutnikowej

Gniazdo wtykowe
z zaciskami śrubowymi

Płytki do opisu

Gniazda i akcesoria

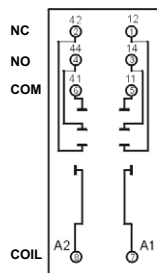
GZY2G

Do RY2

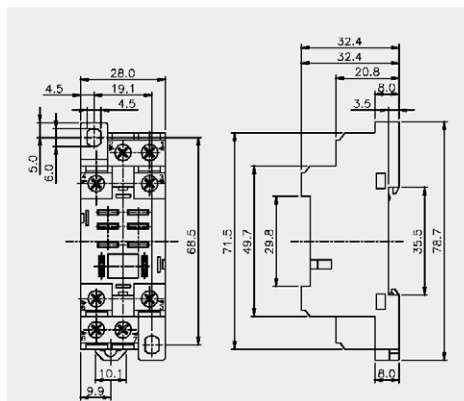
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 78,7 x 28 x 32,4 mm
Dwa tory prądowe
12 A, 250 V AC



Schemat połączeń



Wymiary



Akcesoria

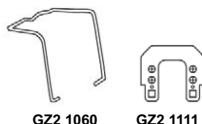
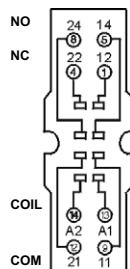
GZ2

Do R2M

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 65,2 x 20 x 25 mm
Dwa tory prądowe
7 A, 250 V AC

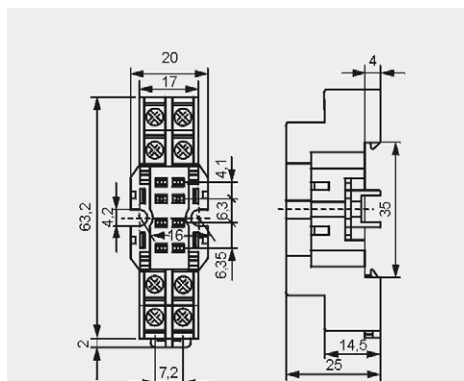


Schemat połączeń



Akcesoria

Wymiary



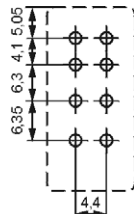
S2M

Do R2M

Do obwodów drukowanych
29,6 x 14 x 10,5 mm
Dwa tory prądowe
5 A, 250 V AC

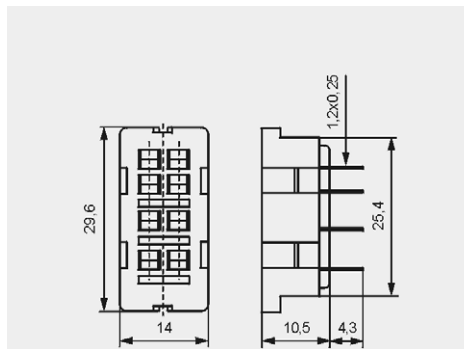


Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Akcesoria

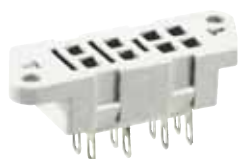
Wymiary



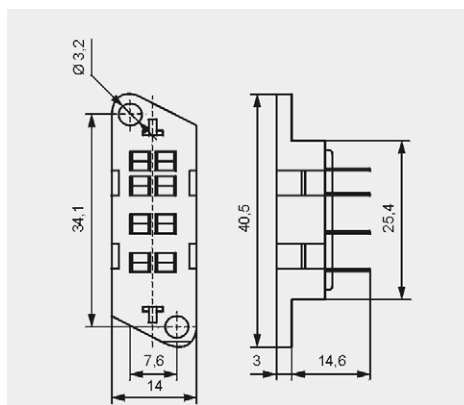
G2M

Do R2M

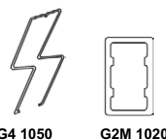
Do lutowania
40,5 x 14 x 10,5 mm
Dwa tory prądowe
5 A, 250 V AC



Wymiary



Akcesoria



11.05.2013

Gniazda i akcesoria

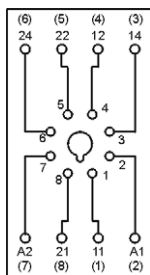
PZ8 6

Do R15 - 2P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 68,2 x 38 x 24,2 mm
Dwa tory prądowe
10 A, 250 V AC



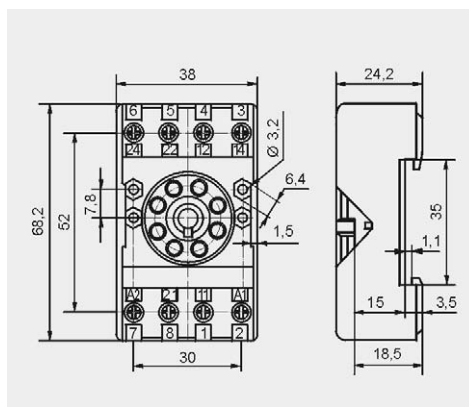
Schemat połączeń



PZ11 0031

Akcesoria

Wymiary



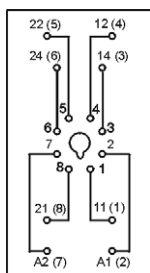
GZU8

Do R15 - 2P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
82 x 35,5 x 25,7 mm
Dwa tory prądowe
10 A, 300 V AC



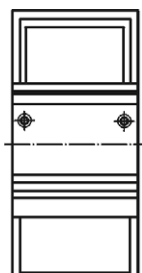
Schemat połączeń



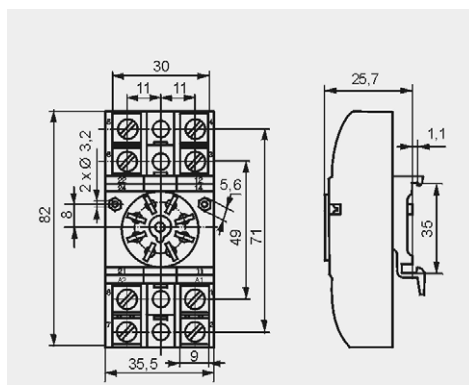
GZU 1052

Akcesoria

Adapter



Wymiary



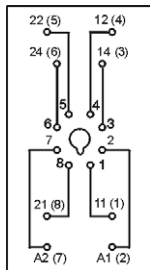
GZ8

Do R15 - 2P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na płycie 82,8 x 35,5 x 22,5 mm
Dwa tory prądowe
10 A, 300 V AC



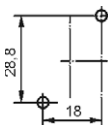
Schemat połączeń



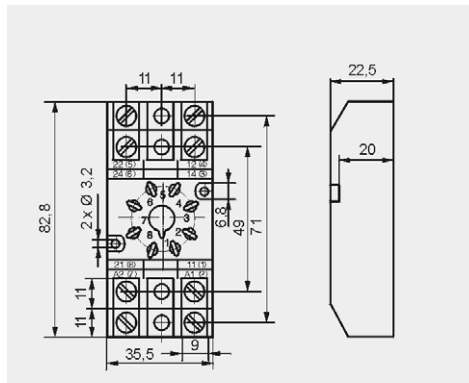
GZ 1050

Akcesoria

Rozstaw otworów w płycie montażowej



Wymiary



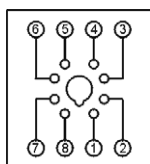
GZS8

Do R15 - 2P

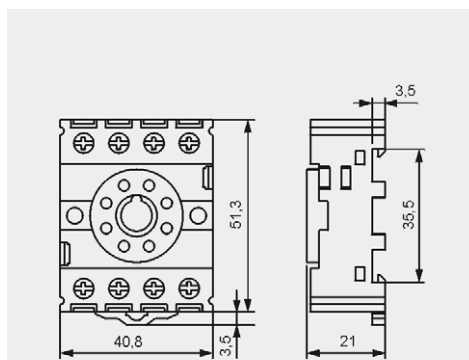
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 1,0 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 51,3 x 40,8 x 21 mm
Dwa tory prądowe
10 A, 300 V AC



Schemat połączeń



Wymiary



Gniazda i akcesoria

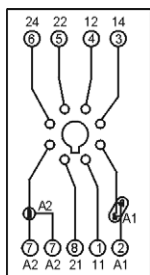
GZP8

Do R15 - 2P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,5 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 73 x 38,2 x 27,2 mm
Dwa tory prądowe
12 A, 300 V AC



Schemat połączeń



GZP-0054



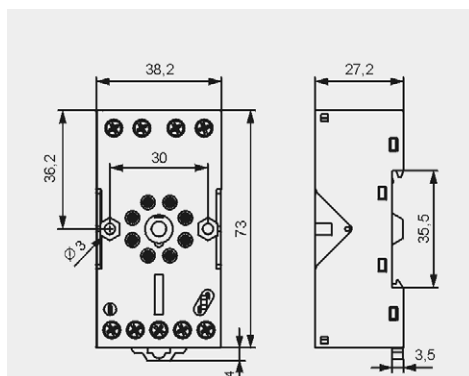
Moduł czasowy T(COM3)



GZP-0035

Akcesoria

Wymiary



GOP8

Do R15 - 2P

Do lutowania
47,2 x 32 x 22 mm
Dwa tory prądowe
10 A, 250 V AC



Akcesoria

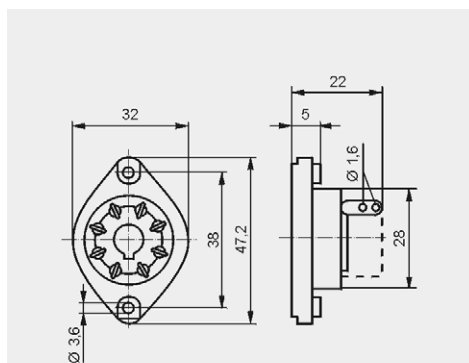


R159 1051



R15 5922

Wymiary



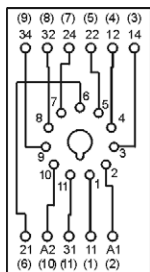
PS11

Do R15 - 3P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 68,2 x 38 x 24,2 mm
Trzy tory prądowe
10 A, 250 V AC



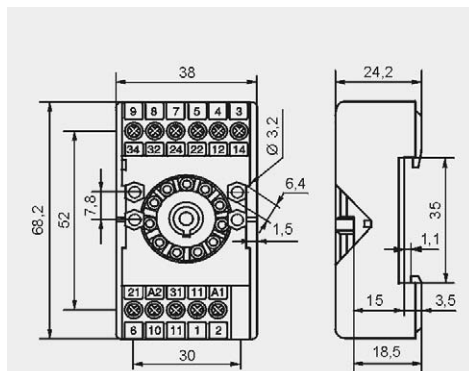
Schemat połączeń



PZ11 0031

Akcesoria

Wymiary



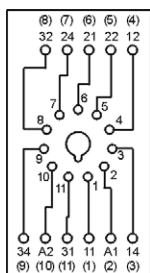
PZ11

Do R15 - 3P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 68,2 x 38 x 24,2 mm
Trzy tory prądowe
10 A, 250 V AC



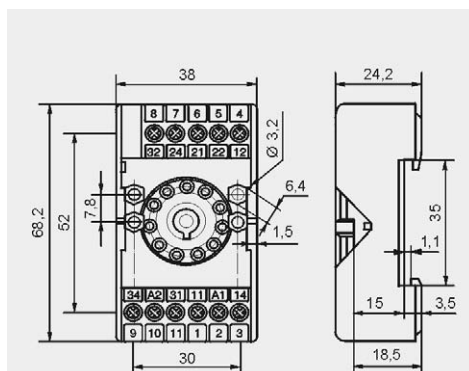
Schemat połączeń



PZ11 0031

Akcesoria

Wymiary



6 Spełniają wymagania morskie - certyfikat Lloyd's Register (LR).

Gniazda i akcesoria

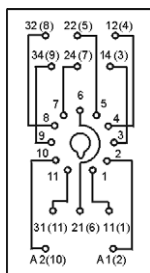
GZU11

Do R15 - 3P

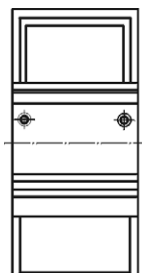
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
82 x 35,5 x 25,7 mm
Trzy tory prądowe
10 A, 250 V AC



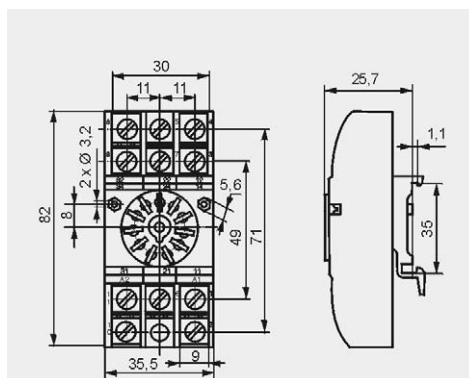
Schemat połączeń



Adapter



Wymiary



Akcesoria

GZU 1052

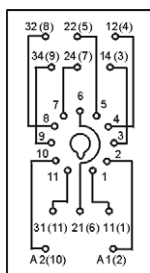
GZ11

Do R15 - 3P

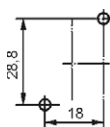
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na płycie 82,8 x 35,5 x 22,5 mm
Trzy tory prądowe
10 A, 250 V AC



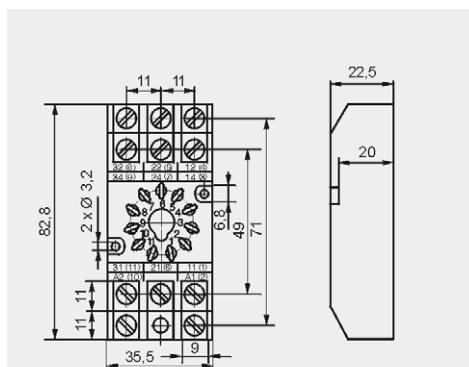
Schemat połączeń



Rozstaw otworów w płycie montażowej



Wymiary



Akcesoria

GZ 1050

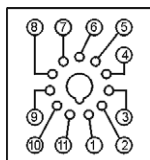
GZS11

Do R15 - 3P

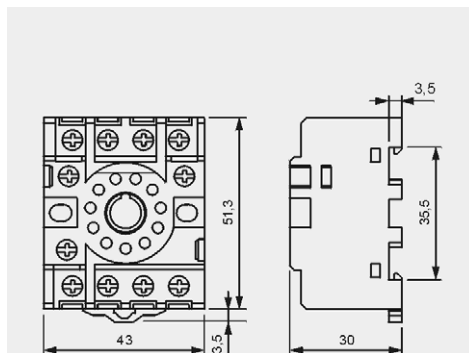
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 1,0 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 51,3 x 43 x 30 mm
Trzy tory prądowe
10 A, 300 V AC



Schemat połączeń



Wymiary



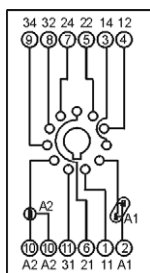
GZP11

Do R15 - 3P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,5 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 73 x 38,2 x 27,2 mm
Trzy tory prądowe
12 A, 300 V AC

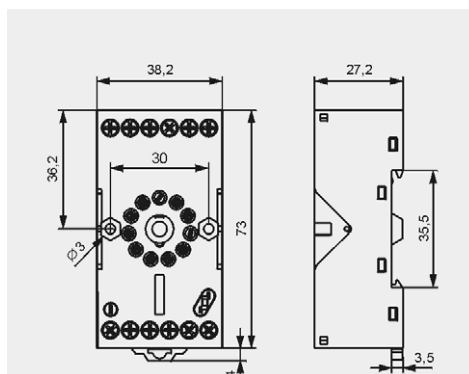


Schemat połączeń



Moduł czasowy T(COM3)

Wymiary



Akcesoria

GZP-0054

GZP-0035

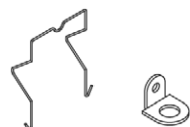
11.05.2013

Gniazda i akcesoria

GOP11

Do R15 - 3P

Do lutowania
47,2 x 32 x 22 mm
Trzy tory prądowe
10 A, 250 V AC

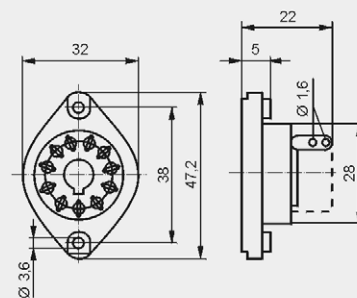


Akcesoria

R159 1051

R15 5922

Wymiary



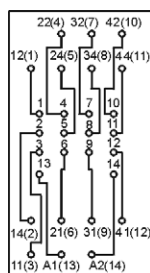
GZ14U

Do R15 - 4P

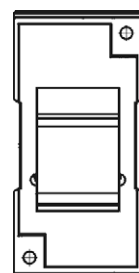
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
96,8 x 46,4 x 33,3 mm
Cztery tory prądowe
10 A, 250 V AC



Schemat połączeń



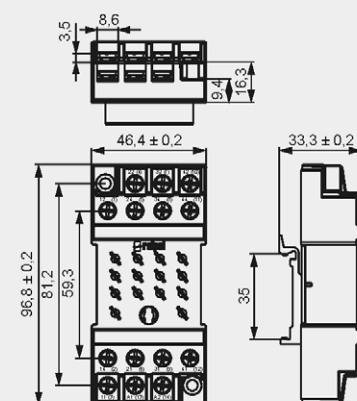
Adapter



Akcesoria

GZ14 0737

Wymiary



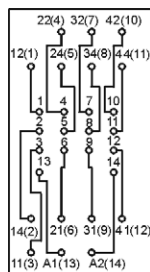
GZ14

Do R15 - 4P

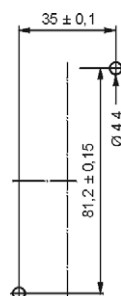
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na płycie
96,8 x 46,4 x 24,5 mm
Cztery tory prądowe
10 A, 250 V AC



Schemat połączeń



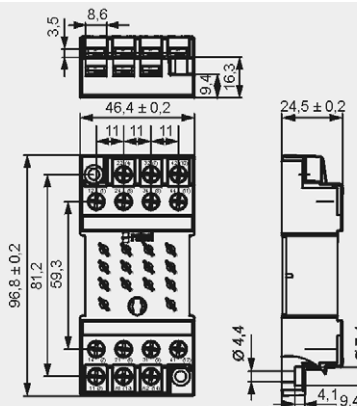
Rozstaw otworów w płycie montażowej



Akcesoria

GZ14 0737

Wymiary



GOP14

Do R15 - 4P

Do lutowania
50 x 42 x 23 mm
Cztery tory prądowe
10 A, 250 V AC

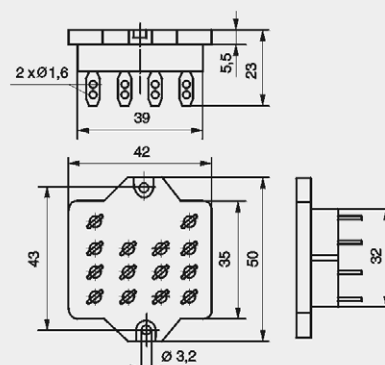


Akcesoria

R15 0736

R15 5922

Wymiary



11.05.2013

Gniazda i akcesoria

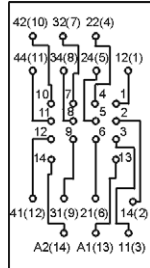
GZ14Z

Do R15 - 4P

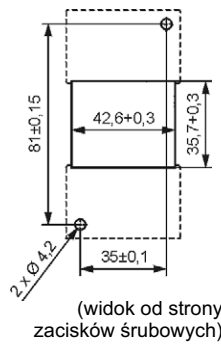
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na płycie, zatablicowy
92,2 x 46 x 23 mm
Cztery tory prądowe
10 A, 250 V AC



Schemat połączeń

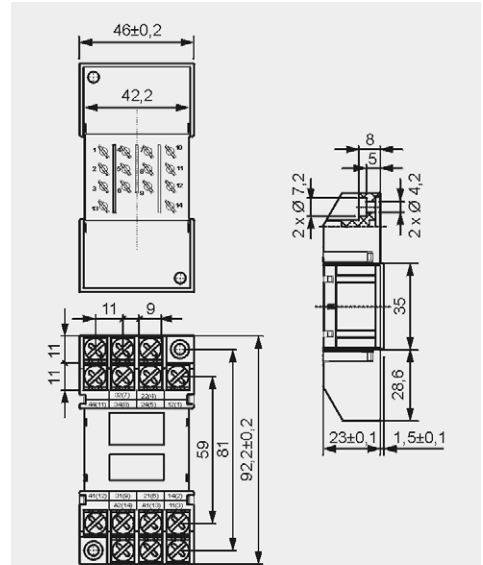


Rozstaw otworów w płycie montażowej



GZ14 0737

Wymiary



Akcesoria

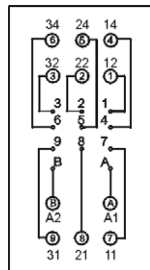
GUC11 Ⓢ

Do RUC faston 4,8x0,5, RUC-M

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie
82 x 42,2 x 26,5 mm
Trzy tory prądowe
16 A, 250 V AC

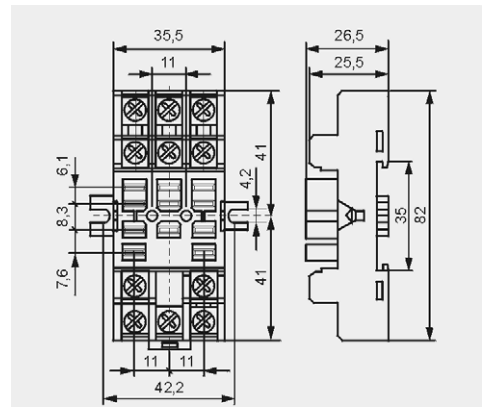


Schemat połączeń



MBA

Wymiary



Akcesoria

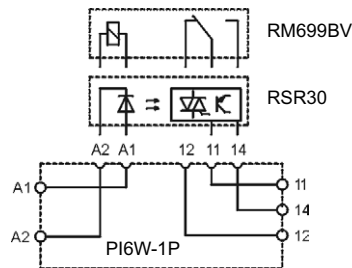
PI6W-1P

Do RM699BV, RSR30 Ⓢ

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,3 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
98,5 x 6,2 x 85,5 mm
Jeden tor prądowy
6 A, 250 V AC



Schemat połączeń

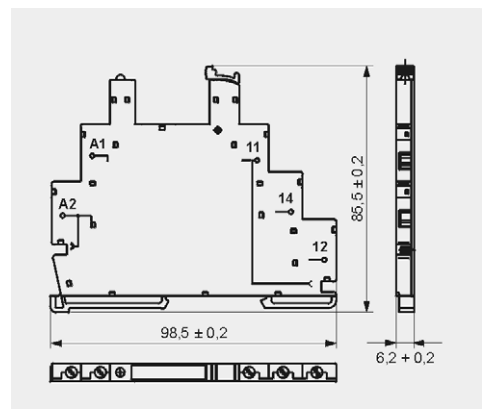


ZG20



PI6W-1246

Wymiary



Ⓢ Dla RUC faston 4,8 x 0,5 oraz RUC-M, z gniazdem GUC11, występuje ograniczenie maksymalnych napięć zestyków oraz napięć cewek przekaźników do 250 V AC / DC. Ⓢ Przełączniki półprzewodnikowe typu RSR30 - patrz katalog „Przełączniki półprzewodnikowe” oraz www.repol.com.pl

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

- 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.
- Nigdy nie dotykać części urządzenia produktu znajdującego się pod napięciem.
- Należy upewnić się, że produkt podłączony jest prawidłowo. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować złe działanie, nadmierne przegrzewanie oraz ryzyko powstania ognia.
- Jeśli istnieje ryzyko, że wadliwa praca produktu mogłaby spowodować dotkliwą stratę materialną lub zagrażać zdrowiu i życiu ludzi lub zwierząt, należy konstruować urządzenia lub systemy tak, aby wyposażone były w podwójny system bezpieczeństwa, gwarantujący niezawodną pracę.

11.05.2013

Złącza grzebieniowe ZGGZ80



PI85-...-00L.

ZGGZ80

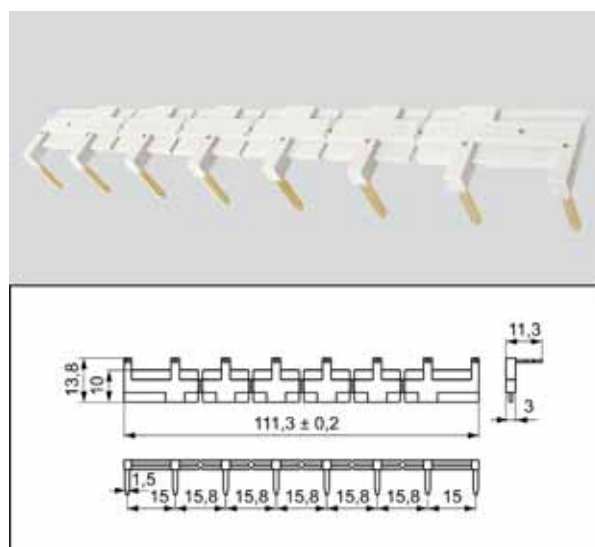
ZGGZ80 do:

Gniazda wtykowe	Przełączniki do gniazd wtykowych	Przełączniki interfejsowe ①
GZT80	RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RM87L ②, RM87P ② RM87N ②	PI84-...-M..G (GZT80 + RM84)
GZM80		PI84-...-00L. (GZM80 + RM84)
GZS80		PI85-...-M..G (GZT80 + RM85)
GZT92		PI85-...-00L. (GZM80 + RM85)
GZM92		
GZS92		
ES 32	RM96 1P	

① Przełącznik interfejsowy PI84 (PI85) oferowany jest jako zestaw: przełącznik elektromagnetyczny RM84 (RM85) + gniazdo wtykowe GZT80 lub GZM80 + moduł sygnalizacyjny / przeciwprzepięciowy typu M.. + obejma wyrzutnikowa GZT80-0040 + płytka do opisów GZT80-0035. ② Również wykonania RM87: sensitive

Złącze grzebieniowe ZGGZ80

- przeznaczone do współpracy z gniazdami wtykowymi przełączników miniaturowych oraz z przełącznikami interfejsowymi PI84 i PI85, które wyposażone są w zaciski śrubowe; gniazda i przełączniki 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 przełączników,
- kolory złączy: ZGGZ80-1 szary, ZGGZ80-2 czarny.



11.05.2013

Z³₁cza grzebieniowe ZGGZ4



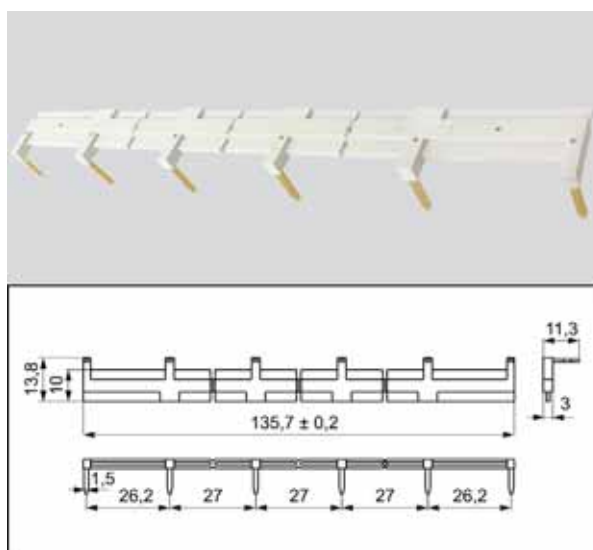
ZGGZ4 do:

Gniazda wtykowe	Przełączniki do gniazd wtykowych	Przełączniki interfejsowe ③
GZT2	R2...WT	PIR2-...-00L. (GZM2 + R2...WT)
GZM2		PIR3-...-00L. (GZM3 + R3...WT)
GZT3	R3...WT	PIR4-...-00L. (GZM4 + R4...WT)
GZM3		
GZT4	R4...WT	
GZM4		

③ Przełącznik interfejsowy **PIR2 (PIR3, PIR4)** oferowany jest jako **zestaw**: przełącznik elektromagnetyczny **R2 (R3, R4)** + gniazdo wtykowe **GZM2 (GZM3, GZM4)** + moduł sygnalizacyjny / przeciwprzepięciowy **typu M...** + obciążnik wyrzutnikowa **GZT4-0040** + płytka do opisów **GZT4-0035**.

Z³₁cze grzebieniowe ZGGZ4

- przeznaczone do współpracy z gniazdami wtykowymi przełączników przemysłowych - miniaturowych oraz z przełącznikami interfejsowymi PIR2, PIR3 i PIR4, które wyposażone są w zaciski śrubowe; gniazda i przełączniki 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 6 gniazd lub przełączników,
- kolory złącz: **ZGGZ4-1** szary, **ZGGZ4-2** czarny.



11.05.2013

Wypożenie dodatkowe do przekaźników przemysłowych

WT - wskaźnik zadziałania, mechaniczny + przycisk testujący, czołowy z funkcją blokowania; podstawowe wyposażenie standardowych przekaźników przemysłowych: R2, R3, R4, (R15 - 2P, 3P ☉) - do gniazd wtykowych. **Szczegółowe informacje** dla poszczególnych przekaźników: patrz „Oznaczenia kodowe do zamówień - Wypożenie dodatkowe”.

Typ ❶	Opis	Do przekaźników przemysłowych
W	wskaźnik zadziałania, mechaniczny	R2, R3, R4, (R15 - 2P, 3P ☉)
T	przycisk testujący, czołowy z funkcją blokowania, pomarańczowy - cewki AC, morski - cewki DC	R2, R3, R4, (R15 - 2P, 3P ❶)
L	wskaźnik zadziałania, świetlny (diada LED), umieszczony wewnątrz przekaźnika	R2, R3, R4, RY2, (R15 - 2P, 3P, 4P ☉) RUC, RUC-M
D	element tłumiący przepięcia (diada) - tylko dla cewek DC	R2, R3, R4, RY2, (R15 - 2P, 3P, 4P ☉)
V	element tłumiący przepięcia (warystor) - tylko dla cewek AC	(R15 - 2P, 3P ☉)
K	przycisk testujący bez funkcji blokowania	(R15 - 4P ☉), RUC

❶ Dostępne kombinacje:

WT, WTL, WTD, WTLD - w przekaźnikach R2, R3, R4 do gniazd wtykowych

L, D, LD - w przekaźnikach RY2 do gniazd wtykowych

WT, WTL, WTD, WTLD, WTV, WTLV - w przekaźnikach R15 - 2P, 3P do gniazd wtykowych

K, L, D, KL, KD, LD, KLD - w przekaźnikach R15 - 4P do gniazd wtykowych

K, L, KL - w przekaźnikach RUC

L - w przekaźnikach RUC-M

☉ Wykonania napięciowe, w obudowach



Przyciski testujące bez funkcji blokowania styków oraz zaślepki

Przyciski testujące polecane są do przekaźników R2...WT, R3...WT, R4...WT, R15...WT 2P, R15...WT 3P, w których **wyklucza się możliwość trwałego blokowania styków**. Ręcznie naciskając na przycisk, możemy wprowadzić przekaźnik w stan zadziałania. Po odjęciu siły naciskającej styki powracają w położenie początkowe. Czynności wykonywane są przy braku napięcia na cewce przekaźnika.

Przycisk **R4P-0001** lub **R15-M404** może być założony przez Klienta do przekaźnika po wcześniejszym usunięciu przycisku typu **T**. Operacja usunięcia przycisku typu **T** jest bardzo prosta i polega na podważeniu wkrętakiem tego przycisku aż do wysunięcia go z obudowy (patrz foto 1). Następnie w to miejsce należy włożyć przycisk **R4P-0001** lub **R15-M404** (patrz foto 2).

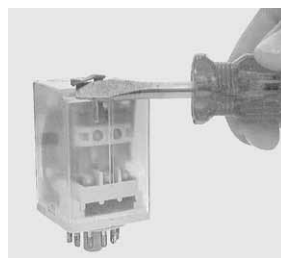


foto 1

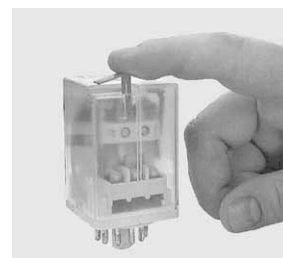
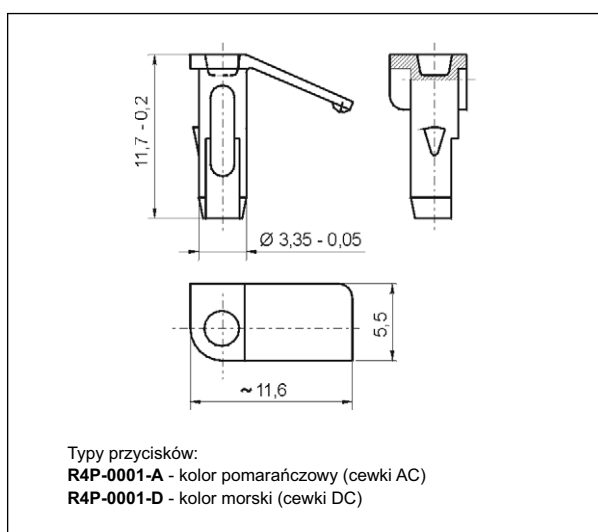
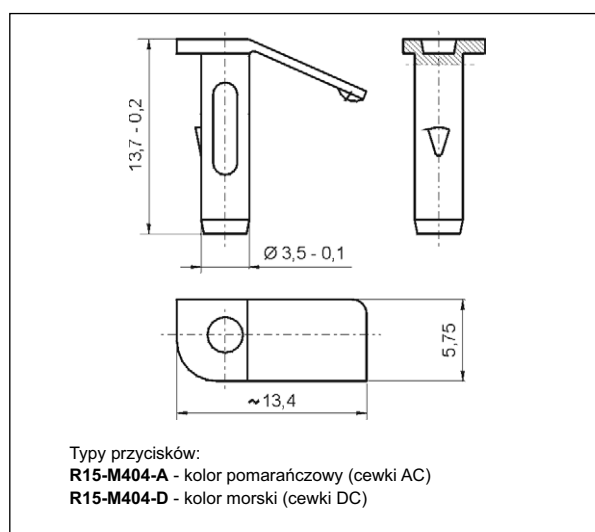


foto 2

Wymiary - przycisk testujący **R4P-0001** do przekaźników **R2...WT, R3...WT, R4...WT**

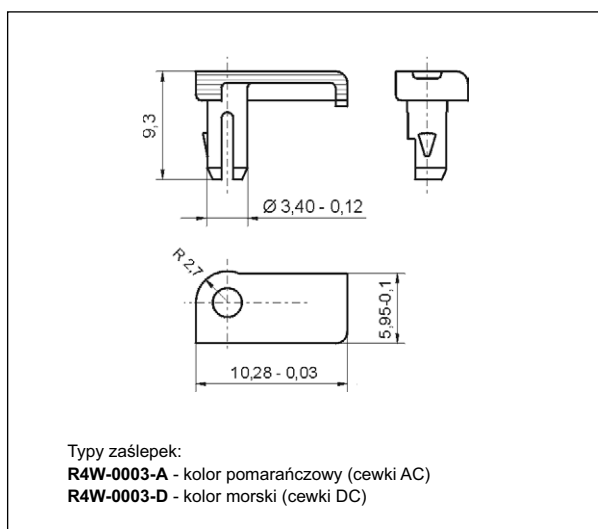


Wymiary - przycisk testujący **R15-M404** do przekaźników **R15...WT - 2P, 3P**

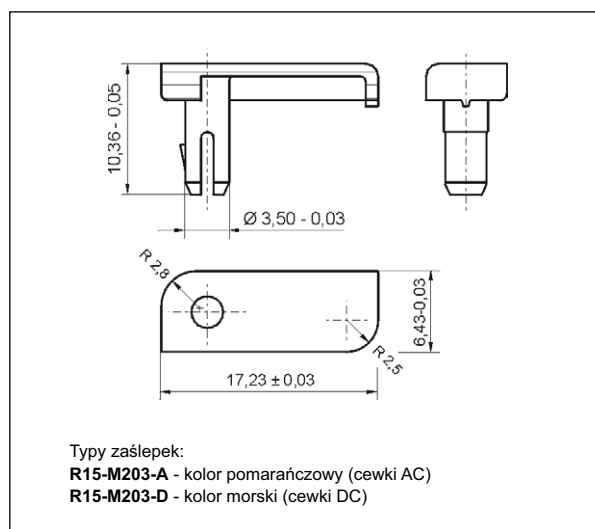


Zaślepki R4W-0003 lub **R15-M203** zastępują przycisk typu **T** w przekaźnikach ze standardowym wyposażeniem WT i **eliminują funkcję testowania i blokowania styków**. Zamawiane oddzielnie i samodzielnie wymieniane przez Klienta. Sposób wymiany - patrz przyciski testujące bez funkcji blokowania styków.

Wymiary - zaślepka **R4W-0003** do przekaźników **R2...WT, R3...WT, R4...WT**



Wymiary - zaślepka **R15-M203** do przekaźników **R15...WT - 2P, 3P**



Moduły sygnalizacyjne/przeciwprzebieciowe typu M...

Do gniazd typu:

GZT80, GZM80, GZS80, GZMB80, GZT92, GZM92, GZS92, ES 32, GZT2, GZM2, GZMB2, GZT3, GZM3, GZT4, GZM4, GZMB4

Moduły typu M... są połączone równolegle z cewką przekazywnika.

Polaryzacja P: -A1/+A2. Polaryzacja N: +A1/-A2.



Moduły typu M...	Schemat	Napięcie	Typ modułu ① ②
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 24/60 V AC 110/240 V AC	M51 M52 M53
Moduł L Sygnalizuje obecność napięcia na cewce.		6/24 V AC/DC 24/60 V AC/DC 110/230 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 110/230 V AC/DC	M91R, M91G M92R, M92G M93R, M93G
Moduł V Ogranicza przepięcia na cewkach AC i DC. Bez sygnalizacji.		24 V AC 130 V AC 230 V AC	M71 M72 M73
Module R Ogranicza przepięcia na cewkach AC.		110/230 V AC	M103

① M...R - LED czerwona, M...G - LED zielona

② Przy zamawianiu modułów należy wskazać ich kolor: szary lub czarny.

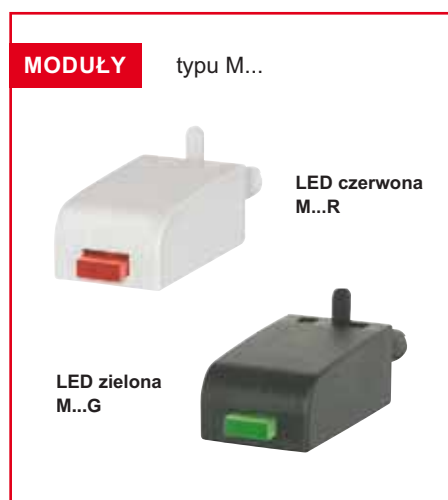


Tabela doboru gniazd i akcesoriów do przekaźników

Pominięte w tabeli przekaźniki przeznaczone są do innych sposobów montażu.

Typ przekaźnika	Gniazda wtykowe			
	Z zaciskami śrubowymi montaż na płycie	montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715	Z zaciskami sprężynowymi	Do obwodów drukowanych
Przekaźniki miniaturowe				
RM699BV, RSR30 ❶	–	PI6W-1P	–	–
RM84	(GZT80, GZM80 ❷), GZS80 ❸	(GZT80, GZM80 ❷), GZS80 ❸	GZMB80 ❹	(EC 50, PW80, GD50 ❺)
RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive	(GZT80, GZM80 ❷), GZS80 ❸	(GZT80, GZM80 ❷), GZS80 ❸	GZMB80 ❹	(EC 50, PW80, GD50 ❺)
RMB841, RMB851	(GZT80, GZM80 ❷), GZS80 ❸	(GZT80, GZM80 ❷), GZS80 ❸	GZMB80 ❹	(EC 50, PW80, GD50 ❺)
RM87N, RM87N sensitive	(GZT92, GZM92 ❷), GZS92 ❸	(GZT92, GZM92 ❷), GZS92 ❸	–	(EC 35, GD35 ❺)
RM87L, RM87L sensitive	(GZT80, GZM80 ❷), GZS80 ❸	(GZT80, GZM80 ❷), GZS80 ❸	GZMB80 ❹	(EC 50, PW80, GD50 ❺)
RM87P, RM87P sensitive	(GZT80, GZM80 ❷), GZS80 ❸	(GZT80, GZM80 ❷), GZS80 ❸	GZMB80 ❹	(EC 50, PW80, GD50 ❺)
RM96 1P	ES 32	ES 32	–	–
RM83	–	–	–	(EC 50, PW80, GD50 ❺)
RM92	–	–	–	(EC 35, GD35 ❺)
RM94	–	–	–	(EC 50, PW80, GD50 ❺)
Przekaźniki przemysłowe - miniaturowe				
R2	(GZT2, GZM2 ❸)	(GZT2, GZM2 ❸)	GZMB2 ❹	SU4/2D ❿
R3	GZT3, GZM3	GZT3, GZM3	–	–
R4	(GZT4, GZM4 ❸) GZ4 ❷, GS4 ❹	(GZT4, GZM4 ❸) GZ4 ❷, GS4 ❹	GZMB4 ❹	SU4D ❿
RY2	GZY2G	GZY2G	–	–
R2M	GZ2 ❶	GZ2 ❶	–	S2M ❷
Przekaźniki przemysłowe - małogabarytowe				
R15 - 2P	PZ8 ❸, GZ8 ❹, GZS8, GZP8 ❺	PZ8 ❸, GZU8 ❹, GZS8, GZP8 ❺	–	–
R15 - 3P	(PS11, PZ11 ❸), GZ11 ❹, GZS11, GZP11 ❺	(PS11, PZ11 ❸), GZU11 ❹, GZS11, GZP11 ❺	–	–
R15 - 4P	GZ14, GZ14Z	GZ14U	–	–
RUC faston 4,8x0,5, RUC-M	GUC11	GUC11	–	–
Przekaźniki czasowe				
T-R4	GZT4, GZM4 ❷	GZT4, GZM4 ❷	GZMB4 ❷	–

❶ Przekaźniki półprzewodnikowe typu **RSR30** - patrz katalog „Przekaźniki półprzewodnikowe” oraz www.relpol.com.pl ❷ Do gniazd GZT80, GZT92, GZM80, GZM92 stosować obejmy wyrzutnikowe GZT80-0040 lub obejmy sprężynowe GZM80-0041 oraz płytki do opisu GZT80-0035 ❸ Do gniazd GZS80, GZS92 stosować obejmy wyrzutnikowe GZS-0040 lub obejmy sprężynowe GZM80-0041 oraz płytki do opisu TR ❹ Do gniazd GZMB80 stosować obejmy wyrzutnikowe GZMB80-0040 lub obejmy sprężynowe GZM80-0041 oraz płytki do opisu TR. Do gniazd GZMB80 nie stosuje się złącz grzebieniowych ZGGZ80 ❺ Do gniazd EC 35, EC 50, GD35, GD50 stosować: obejmy plastikowe MP16-2, MP25-2; obejmy sprężynowe MH16-2, MH25-2, GD-0025, RM81-0001. Do gniazd GD35, GD50 stosować również obejmy sprężynowe GD-0016. Do gniazd PW80 stosować obejmy sprężynowe MH16-2, MH25-2, GD-0025, RM81-0001 ❻ Do gniazd GZT2, GZT4, GZM2, GZM4 stosować obejmy wyrzutnikowe GZT4-0040 lub obejmy sprężynowe G4 1052 oraz płytki do opisu GZT4-0035 ❼ Do gniazd GZ4 stosować obejmy sprężynowe G4 1052 ❽ Do gniazd GS4 stosować obejmy sprężynowe GS4-0036 oraz płytki do opisu GS4-0035 ❾ Do gniazd GZMB2, GZMB4 stosować obejmy wyrzutnikowe GZMB4-0040 lub obejmy sprężynowe G4 1052 oraz płytki do opisu TR. Do gniazd GZMB2, GZMB4 nie stosuje się złącz grzebieniowych ZGGZ4 ❿ Do gniazd SU4/2D, SU4D, SU4/2L, SU4L, G4/2, G4 stosować obejmy sprężynowe G4 1053, G4 1050. Do gniazd SU4/2L, SU4L stosować również zatrzaski G4 1040

11.05.2013

Tabela doboru gniazd i akcesoriów do przekaźników

Opcje montażu przekaźników - patrz www.relpol.com.pl

Gniazda	Akcesoria			
Do lutowania	Obejmy wyrzutnikowe	Obejmy sprężynowe	Płytki do opisu	Wyposażenie dodatkowe
-	-	-	PI6W-1246	ZG20
-	GZT80-0040 ②, GZS-0040 ③, GZMB80-0040 ④	GZM80-0041 ②③④, (MP16-2, MH16-2, GD-0016 ⑤)	GZT80-0035 ②, TR ③④	M..., ZGGZ80 ④
-	GZT80-0040 ②, GZS-0040 ③, GZMB80-0040 ④	GZM80-0041 ②③④, (MP16-2, MH16-2, GD-0016 ⑤)	GZT80-0035 ②, TR ③④	M..., ZGGZ80 ④
-	GZT80-0040 ②, GZS-0040 ③, GZMB80-0040 ④	GZM80-0041 ②③④, (MP16-2, MH16-2, GD-0016 ⑤)	GZT80-0035 ②, TR ③④	ZGGZ80 ④
-	GZT80-0040 ②, GZS-0040 ③	GZM80-0041 ②③④, (MP16-2, MH16-2, GD-0016 ⑤)	GZT80-0035 ②, TR ③	M..., ZGGZ80
-	GZT80-0040 ②, GZS-0040 ③, GZMB80-0040 ④	GZM80-0041 ②③④, (MP16-2, MH16-2, GD-0016 ⑤)	GZT80-0035 ②, TR ③④	M..., ZGGZ80 ④
-	GZT80-0040 ②, GZS-0040 ③, GZMB80-0040 ④	GZM80-0041 ②③④, (MP16-2, MH16-2, GD-0016 ⑤)	GZT80-0035 ②, TR ③④	M..., ZGGZ80 ④
-	MS 16, GZMB80-0040	GZM80-0041	TR	M..., ZGGZ80
-	-	(MP25-2, MH25-2, GD-0025, RM81-0001 ⑥)	-	-
-	-	(MP25-2, MH25-2, GD-0025, RM81-0001 ⑥)	-	-
-	-	(MP25-2, MH25-2, GD-0025, RM81-0001 ⑥)	-	-
SU4/2L, G4/2 ⑩	GZT4-0040 ⑥, GZMB4-0040 ⑥	G4 1052 ⑥⑦⑧, (G4 1053, G4 1050 ⑩)	GZT4-0035 ⑥, TR ⑧	M..., ZGGZ4 ⑧, R4P-0001, R4W-0003
-	GZT4-0040	G4 1052	GZT4-0035	M..., ZGGZ4, R4P-0001, R4W-0003
SU4L, G4 ⑩	GZT4-0040 ⑥, GZMB4-0040 ⑥	G4 1052 ⑥⑦⑧, GS4-0036 ⑥, (G4 1053, G4 1050 ⑩)	GZT4-0035 ⑥, GS4-0035 ⑥, TR ⑧	M... ⑦, ZGGZ4 ⑧, R4P-0001, R4W-0003
-	-	-	-	-
G2M ②	-	GZ2 1060 ①, G4 1050 ②	-	-
GOP8 ⑥	-	PZ11 0031 ③, (GZ 1050, GZU 1052 ④), GZP-0054 ⑤, R159 1051 ⑥	GZP-0035 ⑤	R15-M404, R15-M203, T(COM3) ⑤
GOP11 ⑥	-	PZ11 0031 ③, (GZ 1050, GZU 1052 ④), GZP-0054 ⑤, R159 1051 ⑥	GZP-0035 ⑤	R15-M404, R15-M203, T(COM3) ⑤
GOP14 ⑥	-	GZ14 0737, R15 0736 ⑥	-	-
-	-	MBA	-	-
-	-	TR4-2000	GZT4-0035, TR ⑦	ZGGZ4 ⑦

① Do gniazd GZ2 stosować obejmy sprężynowe GZ2 1060 oraz zaczepty GZ2 1111 ② Do gniazd S2M, G2M stosować obejmy sprężynowe G4 1050. Do gniazd G2M stosować również zatrzaski G2M 1020 ③ Do gniazd PZ8, PS11, PZ11 stosować obejmy sprężynowe PZ11 0031 ④ Do gniazd GZ8, GZ11 stosować obejmy sprężynowe GZ 1050. Do gniazd GZU8, GZU11 stosować obejmy sprężynowe GZU 1052 ⑤ Do gniazd GZP8, GZP11 stosować obejmy sprężynowe GZP-0054, płytki do opisu GZP-0035 oraz moduły czasowe T(COM3) ⑥ Do gniazd GOP8, GOP11 stosować obejmy sprężynowe R159 1051 oraz uchwyty R15 5922. Do gniazd GOP14 stosować obejmy sprężynowe R15 0736 oraz uchwyty R15 5922 ⑦ Do gniazd GZT4, GZM4 stosować płytki do opisu GZT4-0035. Do gniazd GZMB4 stosować płytki do opisu TR. Do gniazd GZMB4 nie stosuje się złącz grzebieniowych ZGGZ4

11.05.2013

Gniazda - dane techniczne

Typ	Wyprowadzenia	Znaki uznań	Dane izolacji (PN-EN 60664-1)		
			Obciążenie znamionowe	Napięcie probiercze 50/60 Hz, 1 min.	
				między cewką a stykami	między torami prądowymi
Do RM699BV, RSR30 ①					
PI6W-1P	z zaciskami śrubowymi	cFUus, VDE, CE	6 A / 300 V AC	4 000 V AC	–
Do RM84, RMB841, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB851, (RM87L, RM87P ②)					
GZT80	z zaciskami śrubowymi	FUus, CSA, CE	12 A / 300 V AC	5 000 V AC	3 000 V AC
GZM80	z zaciskami śrubowymi	cFUus, CSA CE	12 A / 300 V AC	5 000 V AC	3 000 V AC
GZS80	z zaciskami śrubowymi	cFUus, CE	10 A / 300 V AC	4 000 V AC	2 500 V AC
GZMB80	z zaciskami sprężynowymi	cFUus	10 A / 300 V AC	4 000 V AC	4 000 V AC
Do RM84, RMB841, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB851, (RM87L, RM87P ②), RM83, RM94					
EC 50	do obwodów drukowanych		8 A / 300 V AC	2 500 V AC	2 500 V AC
PW80	do obwodów drukowanych		8 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
GD50	do obwodów drukowanych	FU	8 A / 300 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
Do RM87N ③					
GZT92	z zaciskami śrubowymi	cFUus, CSA, CE	12 A / 300 V AC	5 000 V AC	–
GZM92	z zaciskami śrubowymi	cFUus, CSA, CE	12 A / 300 V AC	5 000 V AC	–
GZS92	z zaciskami śrubowymi	cFUus, CE	12 A / 300 V AC	4 000 V AC	–
Do RM87N ③, RM92					
EC 35	do obwodów drukowanych		12 A / 300 V AC	2 500 V AC	–
GD35	do obwodów drukowanych	FU	12 A / 300 V AC	2 000 V AC	–
Do RM96 1 CO					
ES 32	z zaciskami śrubowymi	CE	12 A / 300 V AC	2 500 V AC	–
Do przekaźników miniaturowych					
EC 32	do obwodów drukowanych		12 A / 300 V AC	2 500 V AC	–
Do R2					
GZT2	z zaciskami śrubowymi	cFUus, CSA, CE	12 A / 300 V AC	3 000 V AC	3 000 V AC
GZM2	z zaciskami śrubowymi	cFUus, CSA, CE	12 A / 300 V AC	4 000 V AC	3 000 V AC
GZMB2	z zaciskami sprężynowymi	FU, CSA	10 A / 300 V AC	4 000 V AC	4 000 V AC
SU4/2D	do obwodów drukowanych	cFUus, CSA	12 A / 250 V AC	2 500 V AC	2 500 V AC
SU4/2L	do lutowania	cFUus, CSA, CE	12 A / 250 V AC	2 500 V AC	2 500 V AC
G4/2	do lutowania	cFUus, CSA, CE	12 A / 250 V AC	2 500 V AC	2 500 V AC
Do R3					
GZT3	z zaciskami śrubowymi	cFUus, CSA, CE	10 A / 300 V AC	3 000 V AC	3 000 V AC
GZM3	z zaciskami śrubowymi	cFUus, CSA, CE	10 A / 300 V AC	4 000 V AC	3 000 V AC

① Przełączniki półprzewodnikowe typu **RSR30** - patrz katalog „Przełączniki półprzewodnikowe” oraz www.repol.com.pl

② Również RM87L sensitive, RM87P sensitive

③ Również RM87N sensitive

Gniazda - dane techniczne

Pozostałe dane			Połączenia (montaż)			
Ilość torów prądowych	Masa	Temperatura otoczenia (pracy)	Stopień ochrony (PN-EN 60529)	Maks. przekrój przewodów (linka)	Długość odizolowania przewodów	Maks. moment dokręcenia zacisku
1	40 g	-40...+55 °C	IP 20	1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm ²	9 mm	0,3 Nm
2	41 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,7 Nm
2	46 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,7 Nm
2	37 g	-40...+85 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,5 Nm
2	41,8 g	-25...+85 °C	IP 20	1 x 0,2...1,5 mm ²	9...11 mm	–
2	4 g	-40...+85 °C	–	–	–	–
2	4 g	-40...+85 °C	–	–	–	–
2	4 g	-40...+85 °C	–	–	–	–
1	35 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,7 Nm
1	40 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,7 Nm
1	33 g	-40...+85 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,5 Nm
1	4 g	-40...+85 °C	–	–	–	–
1	4 g	-40...+85 °C	–	–	–	–
1	37 g	-40...+85 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,5 Nm
1	4 g	-40...+85 °C	–	–	–	–
2	52 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,7 Nm
2	68 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,7 Nm
2	65 g	-25...+85 °C	IP 20	1 x 0,2...1,5 mm ²	9...11 mm	–
2	6 g	-40...+70 °C	–	–	–	–
2	6 g	-40...+70 °C	–	2 x 0,75 mm ²	–	–
2	6 g	-40...+70 °C	–	2 x 0,75 mm ²	–	–
3	60 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,7 Nm
3	68 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,7 Nm

Gniazda - dane techniczne

Typ	Wyprowadzenia	Znaki uznań	Dane izolacji (PN-EN 60664-1)		
			Obciążenie znamionowe	Napięcie probiercze 50/60 Hz, 1 min.	
				między cewką a stykami	między torami prądowymi
Do R4, T-R4					
GZT4	z zaciskami śrubowymi	cRUus, CSA, CE	6 A / 300 V AC	3 000 V AC	3 000 V AC
GZM4	z zaciskami śrubowymi	cRUus, CSA, CE	6 A / 250 V AC	4 000 V AC	3 000 V AC
GZMB4	z zaciskami sprężynowymi	RU, CSA	10 A / 300 V AC	4 000 V AC	4 000 V AC
Do R4					
GZ4	z zaciskami śrubowymi	CE	10 A / 300 V AC	2 500 V AC	2 000 V AC
GS4	z zaciskami śrubowymi	cRUus, CE	6 A / 250 V AC	2 500 V AC	2 000 V AC
SU4D	do obwodów drukowanych	cRUus, CSA	6 A / 250 V AC	2 500 V AC	2 000 V AC
SU4L	do lutowania	cRUus, CSA, CE	6 A / 250 V AC	2 500 V AC	2 000 V AC
G4	do lutowania	cRUus, CSA, CE	6 A / 250 V AC	2 500 V AC	2 000 V AC
Do RY2					
GZY2G	z zaciskami śrubowymi	CE	12 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
Do R2M					
GZ2	z zaciskami śrubowymi	CE	7 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
S2M	do obwodów drukowanych	cRUus	5 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
G2M	do lutowania	cRUus, CE	5 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
Do R15 - 2 CO					
PZ8	z zaciskami śrubowymi	RU, CSA, CE	10 A / 250 V AC	2 500 V AC	2 500 V AC
GZU8	z zaciskami śrubowymi	RU, CSA, CE	10 A / 300 V AC	2 500 V AC	2 500 V AC
GZ8	z zaciskami śrubowymi	CSA, CE	10 A / 300 V AC	2 500 V AC	2 500 V AC
GZS8	z zaciskami śrubowymi	CE	10 A / 300 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
GZP8	z zaciskami śrubowymi	cRUus, CE	12 A / 300 V AC	4 000 V AC	2 500 V AC
GOP8	do lutowania	CE	10 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
Do R15 - 3 CO					
PS11	z zaciskami śrubowymi	RU, CSA, CE	10 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
PZ11	z zaciskami śrubowymi	RU, CSA, CE	10 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
GZU11	z zaciskami śrubowymi	RU, CSA, CE	10 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
GZ11	z zaciskami śrubowymi	CSA, CE	10 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
GZS11	z zaciskami śrubowymi	CE	10 A / 300 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
GZP11	z zaciskami śrubowymi	cRUus, CE	12 A / 300 V AC	2 500 V AC	2 000 V AC
GOP11	do lutowania	CE	10 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
Do R15 - 4 CO					
GZ14U	z zaciskami śrubowymi	CSA, CE	10 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
GZ14	z zaciskami śrubowymi	CSA, CE	10 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
GOP14	do lutowania	CE	10 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
GZ14Z	z zaciskami śrubowymi	CE	10 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC
Do RUC faston 4,8 x 0,5, RUC-M					
GUC11	z zaciskami śrubowymi	CE	16 A / 250 V AC	2 000 V AC	2 000 V AC

11.05.2013

Gniazda - dane techniczne

Pozostałe dane			Połączenia (montaż)			
Ilość torów prądowych	Masa	Temperatura otoczenia (pracy)	Stopień ochrony (PN-EN 60529)	Maks. przekrój przewodów (linka)	Długość odizolowania przewodów	Maks. moment dokręcenia zacisku
4	64 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,7 Nm
4	74 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,7 Nm
4	75 g	-25...+85 °C	IP 20	1 x 0,2...1,5 mm ²	9...11 mm	–
4	40 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 1,5 mm ²	7 mm	0,7 Nm
4	40 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 1,5 mm ²	7 mm	0,7 Nm
4	7 g	-40...+70 °C	–	–	–	–
4	7 g	-40...+70 °C	–	–	–	–
4	8 g	-40...+70 °C	–	2 x 0,75 mm ²	–	–
2	54 g	-25...+55 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	7 mm	0,7 Nm
2	35 g	-40...+70 °C	IP 00	2 x 2,5 mm ²	7 mm	0,7 Nm
2	8 g	-40...+70 °C	–	–	–	–
2	8 g	-40...+70 °C	–	–	–	–
2	55 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	7 mm	0,7 Nm
2	70 g	-40...+70 °C	IP 00	2 x 2,5 mm ²	9,5 mm	0,7 Nm
2	80 g	-40...+70 °C	IP 00	2 x 2,5 mm ²	9,5 mm	0,7 Nm
2	32 g	-40...+70 °C	IP 00	2 x 2,5 mm ²	7 mm	1,0 Nm
2	50 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,5 Nm
2	25 g	-40...+70 °C	–	–	–	–
3	55 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	7 mm	0,7 Nm
3	55 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	7 mm	0,7 Nm
3	70 g	-40...+70 °C	IP 00	2 x 2,5 mm ²	9,5 mm	0,7 Nm
3	80 g	-40...+70 °C	IP 00	2 x 2,5 mm ²	9,5 mm	0,7 Nm
3	46 g	-40...+70 °C	IP 00	2 x 2,5 mm ²	7 mm	1,0 Nm
3	55 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	6,5 mm	0,5 Nm
3	27 g	-40...+70 °C	–	–	–	–
4	120 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	9,5 mm	0,7 Nm
4	120 g	-40...+70 °C	IP 20	2 x 2,5 mm ²	9,5 mm	0,7 Nm
4	35 g	-40...+70 °C	–	–	–	–
4	120 g	-40...+55 °C	IP 00	2 x 2,5 mm ²	9,5 mm	0,7 Nm
3	75 g	-40...+70 °C	IP 00	2 x 2,5 mm ²	9 mm	0,7 Nm

11.05.2013