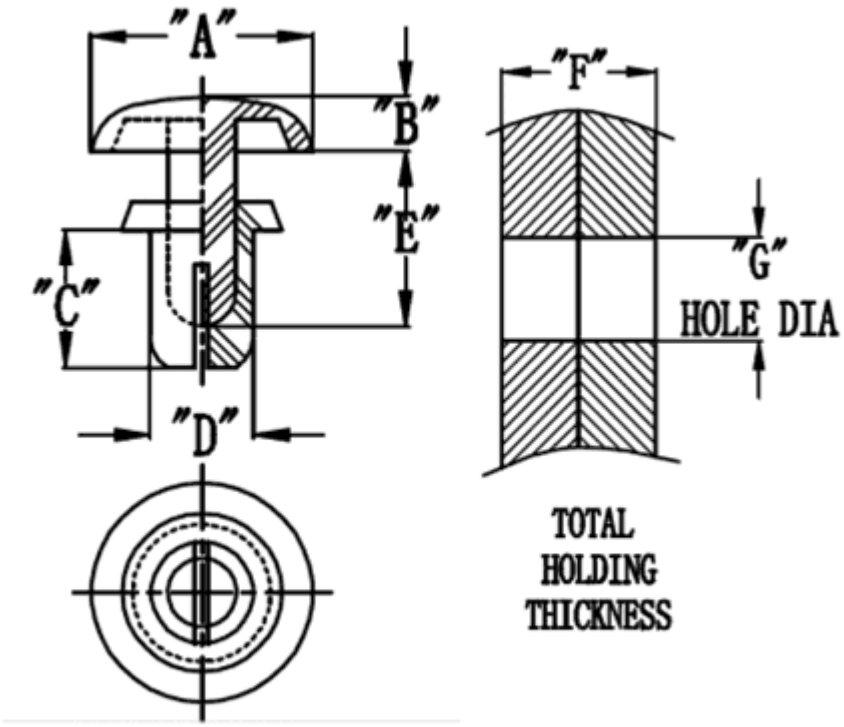
IP Kontakt
Pl. Zwycięstwa 2E
90-312 Łódź
Polska
tel. +48 42 676 75 25
+48 42 674 22 74
+48 42 674 22 88
e-mail: *ipkontakt@ipkontakt.pl*

GR - Nity plastikowe







Typ 1
Type 1



Typ 2
Type 2

Dane techniczne:

- **Materiał: Poliamid 6**
- **Kolor: czarny lub biały**
- Typ 1: nacięcie proste
- Typ 2: nacięcie krzyżowe

Symbol	A	B	C	D	E	Zakres grubości panelu F	Zakres średnicy otworu montażowego G	Siła ekstrakcji	Siła montażu	Typ	Materiał	Klasa palności	Kolor
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[daN]	[daN]				
GR-2024B	4.2	1.2	2.4	2	3.8	0.6 - 1.5	2.1 - 2.2	3	2.5	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-2024W	4.2	1.2	2.4	2	3.8	0.6 - 1.5	2.1 - 2.2	3	2.5	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-2032B	4.2	1.2	3.2	2	3.8	1.3 - 2.0	2.1 - 2.2	3	2.5	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-2032W	4.2	1.2	3.2	2	3.8	1.3 - 2.0	2.1 - 2.2	3	2.5	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-2040B	4.2	1.2	4	2	5.5	2.1 - 2.8	2.1 - 2.2	3	2.5	1	PA 6	UL94 V-2	czarny

Symbol	A	B	C	D	E	Zakres grubości panelu F	Zakres średnicy otworu montażowego G	Siła ekstrakcji	Siła montażu	Typ	Materiał	Klasa palności	Kolor
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[daN]	[daN]				
GR-2040W	4.2	1.2	4	2	5.5	2.1 - 2.8	2.1 - 2.2	3	2.5	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-2048B	4.2	1.2	4.8	2	5.5	2.9 - 3.6	2.1 - 2.2	3	2.5	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-2048W	4.2	1.2	4.8	2	5.5	2.9 - 3.6	2.1 - 2.2	3	2.5	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-2056B	4.2	1.2	5.6	2	7.2	3.7 - 4.4	2.1 - 2.2	3	2.5	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-2056W	4.2	1.2	5.6	2	7.2	3.7 - 4.4	2.1 - 2.2	3	2.5	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-2064B	4.2	1.2	6.4	2	7.2	4.5 - 5.2	2.1 - 2.2	3	2.5	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-2064W	4.2	1.2	6.4	2	7.2	4.5 - 5.2	2.1 - 2.2	3	2.5	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-2632B	5	1.4	3.2	2.6	4.6	1.0 - 2.0	2.6 - 2.7	5	3	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-2632W	5	1.4	3.2	2.6	4.6	1.0 - 2.0	2.6 - 2.7	5	3	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-2642B	5	1.4	4.2	2.6	4.6	2.1 - 3.0	2.6 - 2.7	5	3	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-2642W	5	1.4	4.2	2.6	4.6	2.1 - 3.0	2.6 - 2.7	5	3	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-2648B	5	1.4	4.8	2.6	6.2	2.7 - 3.6	2.6 - 2.7	5	3	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-2648W	5	1.4	4.8	2.6	6.2	2.7 - 3.6	2.6 - 2.7	5	3	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-2655B	5	1.4	5.5	2.6	6.2	3.4 - 4.3	2.6 - 2.7	5	3	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-2655W	5	1.4	5.5	2.6	6.2	3.4 - 4.3	2.6 - 2.7	5	3	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-2664B	5	1.4	6.4	2.6	7.8	4.3 - 5.2	2.6 - 2.7	5	3	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-2664W	5	1.4	6.4	2.6	7.8	4.3 - 5.2	2.6 - 2.7	5	3	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-2672B	5	1.4	7.2	2.6	7.8	5.1 - 6.0	2.6 - 2.7	5	3	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-2672W	5	1.4	7.2	2.6	7.8	5.1 - 6.0	2.6 - 2.7	5	3	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3035B	6.4	1.6	3.5	3	5.1	1.0 - 2.0	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3035W	6.4	1.6	3.5	3	5.1	1.0 - 2.0	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3045B	6.4	1.6	4.5	3	6.1	2.0 - 3.0	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3045W	6.4	1.6	4.5	3	6.1	2.0 - 3.0	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3055B	6.4	1.6	5.5	3	6.1	3.0 - 4.0	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3055W	6.4	1.6	5.5	3	6.1	3.0 - 4.0	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3065B	6.4	1.6	6.5	3	7.1	4.0 - 5.0	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3065W	6.4	1.6	6.5	3	7.1	4.0 - 5.0	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3075B	6.4	1.6	7.5	3	9	5.0 - 6.0	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3075W	6.4	1.6	7.5	3	9	5.0 - 6.0	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3080B	6.4	1.6	8	3	9	5.5 - 6.5	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3080W	6.4	1.6	8	3	9	5.5 - 6.5	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3090B	6.4	1.6	9	3	11	6.5 - 7.5	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3090W	6.4	1.6	9	3	11	6.5 - 7.5	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3100B	6.4	1.6	10	3	11	7.5 - 8.5	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3100W	6.4	1.6	10	3	11	7.5 - 8.5	3.1 - 3.2	8	3	1	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3535B	6.4	1.6	3.5	3.5	5.1	1.2 - 2.1	3.6 - 3.7	12	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3535W	6.4	1.6	3.5	3.5	5.1	1.2 - 2.1	3.6 - 3.7	12	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3545B	6.4	1.6	4.5	3.5	6.1	2.2 - 3.1	3.6 - 3.7	12	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3545W	6.4	1.6	4.5	3.5	6.1	2.2 - 3.1	3.6 - 3.7	12	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3550B	6.4	1.6	5	3.5	6.1	2.7 - 3.6	3.6 - 3.7	12	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3550W	6.4	1.6	5	3.5	6.1	2.7 - 3.6	3.6 - 3.7	12	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3555B	6.4	1.6	5.5	3.5	7.1	3.2 - 4.1	3.6 - 3.7	12	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3555W	6.4	1.6	5.5	3.5	7.1	3.2 - 4.1	3.6 - 3.7	12	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3560B	6.4	1.6	6	3.5	7.1	3.7 - 4.6	3.6 - 3.7	12	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3560W	6.4	1.6	6	3.5	7.1	3.7 - 4.6	3.6 - 3.7	12	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3570B	6.4	1.6	7	3.5	9	4.7 - 5.6	3.6 - 3.7	12	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3570W	6.4	1.6	7	3.5	9	4.7 - 5.6	3.6 - 3.7	12	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-3580B	8	1.6	8	3.5	9	5.7 - 6.6	3.6 - 3.7	12	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-3580W	8	1.6	8	3.5	9	5.7 - 6.6	3.6 - 3.7	12	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-4045B	8	1.8	4.5	4	5.6	1.5 - 2.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-4045W	8	1.8	4.5	4	5.6	1.5 - 2.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-4050B	8	1.8	5	4	7	2.5 - 3.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-4050W	8	1.8	5	4	7	2.5 - 3.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały

Symbol	A	B	C	D	E	Zakres grubości panelu F	Zakres średnicy otworu montażowego G	Siła ekstrakcji	Siła montażu	Typ	Materiał	Klasa palności	Kolor
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[daN]	[daN]				
GR-4060B	8	1.8	6	4	7	3.5 - 4.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-4060W	8	1.8	6	4	7	3.5 - 4.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-4070B	8	1.8	7	4	9	4.5 - 5.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-4070W	8	1.8	7	4	9	4.5 - 5.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-4080B	8	1.8	8	4	9	5.5 - 6.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-4080W	8	1.8	8	4	9	5.5 - 6.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-4085B	8	1.8	8.5	4	9.6	6.0 - 7.0	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-4085W	8	1.8	8.5	4	9.6	6.0 - 7.0	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-4090B	8	1.8	9	4	11	6.5 - 7.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-4090W	8	1.8	9	4	11	6.5 - 7.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-4100B	8	1.8	10	4	11	7.5 - 8.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-4100W	8	1.8	10	4	11	7.5 - 8.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-4120B	8	1.8	12	4	14	9.1 - 10.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-4120W	8	1.8	12	4	14	9.1 - 10.5	4.1 - 4.2	20	4	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-5045B	9	2.2	4.5	4	6.5	1.5 - 2.5	5.1 - 5.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-5045W	9	2.2	4.5	4	6.5	1.5 - 2.5	5.1 - 5.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-5055B	9	2.2	5.5	5	6.5	2.5 - 3.5	5.1 - 5.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-5055W	9	2.2	5.5	5	6.5	2.5 - 3.5	5.1 - 5.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-5065B	9	2.2	6.5	5	8.5	3.5 - 4.5	5.1 - 5.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-5065W	9	2.2	6.5	5	8.5	3.5 - 4.5	5.1 - 5.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-5075B	9	2.2	7.5	5	8.5	4.5 - 5.5	5.1 - 5.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-5075W	9	2.2	7.5	5	8.5	4.5 - 5.5	5.1 - 5.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-5085B	9	2.2	8.5	5	10.5	5.5 - 6.5	5.1 - 5.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-5085W	9	2.2	8.5	5	10.5	5.5 - 6.5	5.1 - 5.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-5095B	9	2.2	9.5	5	10.5	6.5 - 7.5	5.1 - 5.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-5095W	9	2.2	9.5	5	10.5	6.5 - 7.5	5.1 - 5.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-5105B	9	2.2	10.5	5	12	7.5 - 8.5	5.1 - 5.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-5105W	9	2.2	10.5	5	12	7.5 - 8.5	5.1 - 5.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-6060B	12	3	6	6	9	2.5 - 4.0	6.1 - 6.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-6060W	12	3	6	6	9	2.5 - 4.0	6.1 - 6.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	biały
GR-6080B	12	3	8	6	10	4.0 - 5.5	6.1 - 6.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	czarny
GR-6080W	12	3	8	6	10	4.0 - 5.5	6.1 - 6.2	25	5	2	PA 6	UL94 V-2	biały