Przemysłowe wtyczki i gniazda 16A - 125A

Wtyczki przenośne Strona 18



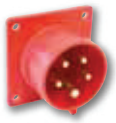
Wtyczki kątowe Strona 22



Wtyczki odbiornikowe Strona 24



Wtyczki tablicowe Strona 30



Zwrotnice faz Strona 38



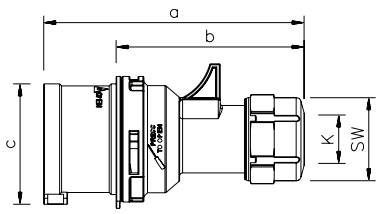
Akcesoria Strona 42



Gniazda przenośne Strona 44



Wtyczki przenośne

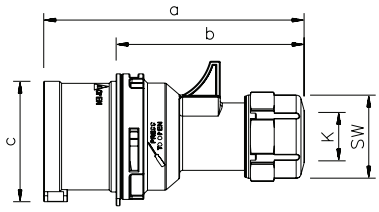


„Twist“ Wtyczka przenośna

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	118	124	131	146	146	152
b	82	88	95	100	100	106
c	47	53	61	63	63	70
K przewodu Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
SW	38	38	42	50	50	50
Waga [g]	104	127	150	181	200	230

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 015-6**v**

IP44 bryzgoszczelna

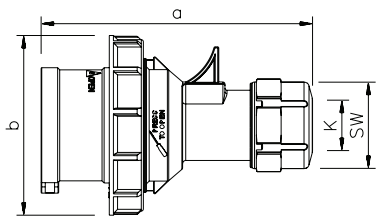


„Turbo Twist“ Wtyczka przenośna

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	118	124	131	146	146	152
b	82	88	95	100	100	106
c	47	53	61	63	63	70
K przewodu Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW	38	38	42	50	50	50
Waga [g]	110	135	158	187	208	242

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 015-6TT**v**

IP44 bryzgoszczelna

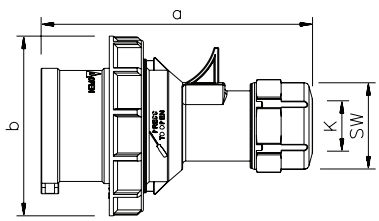


„Twist“ Wtyczka przenośna

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	118	124	131	146	146	152
b	71	79	87	93	93	100
K przewodu Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
SW	38	38	42	50	50	50
Waga [g]	122	147	172	210	230	263

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 0152-6**v**

IP67 wodoszczelna



„Turbo Twist“ Wtyczka przenośna

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	118	124	131	146	146	152
b	71	79	87	93	93	100
K przewodu Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW	38	38	42	50	50	50
Waga [g]	128	155	180	216	238	275

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 0152-6TT**v**

IP67 wodoszczelna

Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
16	**3**	10	013-4	**013-6**	013-9	013-7	013-10	013-2
16	**4**	10	014-4	014-9	**014-6**	014-7	014-10	014-2
16	**5**	10	015-4	015-9	**015-6**	015-7	015-10	015-2
32	**3**	10	023-4	**023-6**	023-9	023-7	023-10	023-2
32	**4**	10	024-4	024-9	**024-6**	024-7	024-10	024-2
32	**5**	10	025-4	025-9	**025-6**	025-7	025-10	025-2



015-6

16	**3**	10	013-4TT	**013-6TT**	013-9TT			
16	**4**	10	014-4TT	014-9TT	**014-6TT**			
16	**5**	10	015-4TT	015-9TT	**015-6TT**			
32	**3**	10	023-4TT	**023-6TT**	023-9TT			
32	**4**	10	024-4TT	024-9TT	**024-6TT**			
32	**5**	10	025-4TT	025-9TT	**025-6TT**			



013-6TT

16	**3**	10	0132-4	**0132-6**	0132-9	0132-7	0132-10	0132-2
16	**4**	10	0142-4	0142-9	**0142-6**	0142-7	0142-10	0142-2
16	**5**	10	0152-4	0152-9	**0152-6**	0152-7	0152-10	0152-2
32	**3**	10	0232-4	**0232-6**	0232-9	0232-7	0232-10	0232-2
32	**4**	10	0242-4	0242-9	**0242-6**	0242-7	0242-10	0242-2
32	**5**	10	0252-4	0252-9	**0252-6**	0252-7	0252-10	0252-2

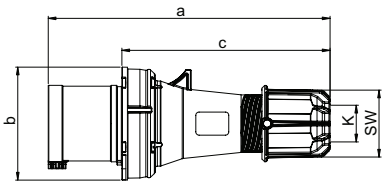


0152-6

16	**3**	10	0132-4TT	**0132-6TT**	0132-9TT			
16	**4**	10	0142-4TT	0142-9TT	**0142-6TT**			
16	**5**	10	0152-4TT	0152-9TT	**0152-6TT**			
32	**3**	10	0232-4TT	**0232-6TT**	0232-9TT			
32	**4**	10	0242-4TT	0242-9TT	**0242-6TT**			
32	**5**	10	0252-4TT	0252-9TT	**0252-6TT**			



0132-6TT

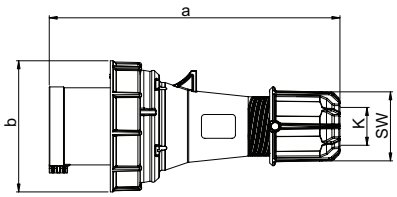


„Power Twist“ Wtyczka przenośna

	63 Amp		
Bieguny	3	4	5
a	257	257	257
b	190	190	190
c	102	102	102
K przewodu Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy		
Przewód giętki [mm²]	6-16		
Siła docisku [Ncm]	200 Ncm		
SW	61	61	61
Waga [g]	500	549	603

- kontakt klatkowy
- z dławnicą gwintowaną
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem ze stykiem sterującym (patrz str. 7)

IP44 bryzgoszczelna

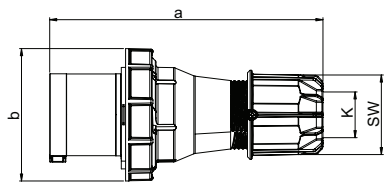


„Power Twist“ Wtyczka przenośna

	63 Amp		
Bieguny	3	4	5
a	257	257	257
b	114	114	114
K przewodu Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy		
Przewód giętki [mm²]	6-16		
Siła docisku [Ncm]	200 Ncm		
SW	61	61	61
Waga [g]	547	596	650

- kontakt klatkowy
- z dławnicą gwintowaną
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem ze stykiem sterującym (patrz str. 7)

IP66/67 wodoszczelna



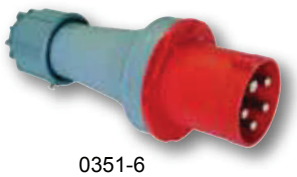
„Power Twist“ Wtyczka przenośna

	125 Amp		
Bieguny	3	4	5
a	270	270	270
b	131	131	131
K przewodu Ø [mm]	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy		
Przewód giętki [mm²]	16-50		
Siła docisku [Ncm]	450 Ncm		
SW	80	80	80
Waga [g]	1318	1433	1545

- kontakt klatkowy
- z dławnicą gwintowaną
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem ze stykiem sterującym (patrz str. 7)

IP66/67 wodoszczelna

Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
63	**3**	2	0331-4	**0331-6**	0331-9	0331-7	0331-10	0331-2
63	**4**	2	0341-4	0341-9	**0341-6**	0341-7	0341-10	0341-2
63	**5**	2	0351-4	0351-9	**0351-6**	0351-7	0351-10	0351-2



0351-6

Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
63	**3**	2	033-4	**033-6**	033-9	033-7	033-10	033-2
63	**4**	2	034-4	034-9	**034-6**	034-7	034-10	034-2
63	**5**	2	035-4	035-9	**035-6**	035-7	035-10	035-2



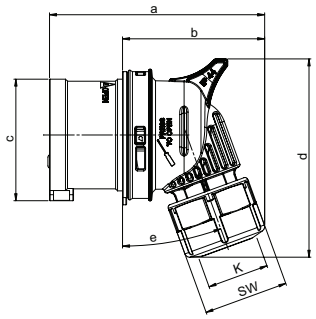
035-6

Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
125	**3**	2	043-4	**043-6**	043-9	043-7	043-10	043-2
125	**4**	2	044-4	044-9	**044-6**	044-7	044-10	044-2
125	**5**	2	045-4	045-9	**045-6**	045-7	045-10	045-2



045-6

Wtyczki kątowe

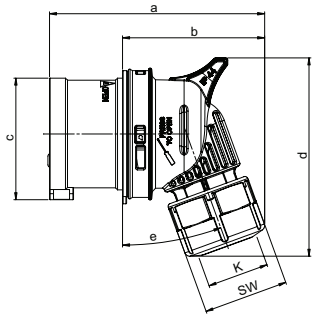


„Twist“ Wtyczka kątowa

	16 Amp			32 Amp
Bieguny	3	4	5	5
a	96	98	108	135
b	59	62	71	90
c	47	53	61	70
d	82	87	99	114
e [°]	15	15	20	25
K przewodu Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	12-22
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6
Zaciski śrubowe [Ncm]	100 Ncm			110Ncm
SW	38	38	42	50
Waga [g]	104	122	152	233

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne:
  16/3 16/4: PA6
  16/5 32/5: PC/ABS
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 8015-6**v**

IP44 bryzgoszczelna

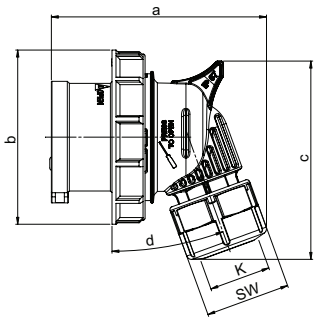


„Turbo Twist“ Wtyczka kątowa

	16 Amp			32 Amp
Bieguny	3	4	5	5
a	96	98	108	135
b	59	62	71	90
c	47	53	61	70
d	82	87	99	114
e [°]	15	15	20	25
K przewodu Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	12-22
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6
SW	38	38	42	50
Waga [g]	110	130	160	245

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne:
  16/3 16/4: PA6
  16/5 32/5: PC/ABS
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 8015-6TT**v**

IP44 bryzgoszczelna

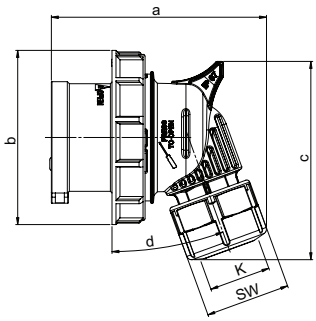


„Twist“ Wtyczka kątowa

	16 Amp			32 Amp
Bieguny	3	4	5	5
a	96	98	108	135
b	71	79	87	100
c	82	87	99	114
d [°]	15	15	20	25
K przewodu Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	12-22
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm			110Ncm
SW	38	38	42	50
Waga [g]	120	144	181	172

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne:
  16/3 16/4: PA6
  16/5 32/5: PC/ABS
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 80152-6**v**

IP67 wodoszczelna



„Turbo Twist“ Wtyczka kątowa

	16 Amp			32 Amp
Bieguny	3	4	5	5
a	96	98	108	135
b	71	79	87	100
c	82	87	99	114
d [°]	15	15	20	25
K przewodu Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	12-22
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6
SW	38	38	42	50
Waga [g]	126	152	189	284

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne:
  16/3 16/4: PA6
  16/5 32/5: PC/ABS
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 80152-6TT**v**

IP67 wodoszczelna

Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
16	**3**	10	8013-4	**8013-6**	8013-9	8013-7	8013-10	8013-2
16	**4**	10	8014-4	8014-9	**8014-6**	8014-7	8014-10	8014-2
16	**5**	10	8015-4	8015-9	**8015-6**	8015-7	8015-10	8015-2
32	**5**	10	8025-4	8025-9	**8025-6**	8025-7	8025-10	8025-2



8013-6

TURBO TWIST click

16	**3**	10	8013-4TT	**8013-6TT**	8013-9TT
16	**4**	10	8014-4TT	8014-9TT	**8014-6TT**
16	**5**	10	8015-4TT	8015-9TT	**8015-6TT**
32	**5**	10	8025-4TT	8025-9TT	**8025-6TT**



8013-6TT

16	**3**	10	80132-4	**80132-6**	80132-9	80132-7	80132-10	80132-2
16	**4**	10	80142-4	80142-9	**80142-6**	80142-7	80142-10	80142-2
16	**5**	10	80152-4	80152-9	**80152-6**	80152-7	80152-10	80152-2
32	**5**	10	80252-4	80252-9	**80252-6**	80252-7	80252-10	80252-2



80142-6



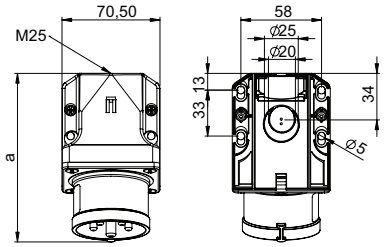
TURBO TWIST click

16	**3**	10	80132-4TT	**80132-6TT**	80132-9TT
16	**4**	10	80142-4TT	80142-9TT	**80142-6TT**
16	**5**	10	80152-4TT	80152-9TT	**80152-6TT**
32	**5**	10	80252-4TT	80252-9TT	**80252-6TT**



80142-6TT

Wtyczki odbiornikowe



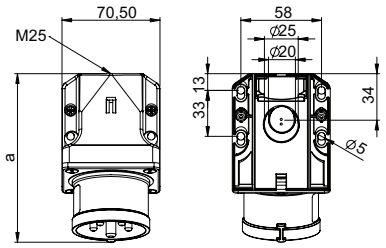
b=wysokość
kąt=15°

Wtyczka odbiornikowa

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	120	121	122	131	131	132
b	76	76	79	82	82	85
M	25	25	25	25	25	25
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
Waga [g]	205	213	238	258	273	319

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 515-6**v**
- wejście od góry i od ściany
- dławnica kablowa

IP44 bryzgoszczelna



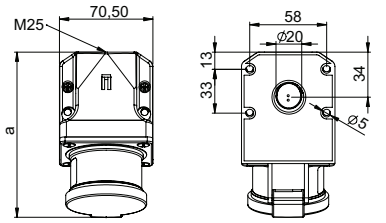
b=wysokość
kąt=15°

„Turbo Twist“ Wtyczka odbiornikowa

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3		5		4	5
a	120		122		131	132
b	76		79		82	85
M	25		25		25	25
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Waga [g]	207		242		279	328

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 515-6TT**v**
- wejście od góry i od ściany
- dławnica kablowa

IP44 bryzgoszczelna



b=wysokość
kąt=15°

Wtyczka odbiornikowa

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	127	128	128	137	137	140
b	92	94	97	99	99	104
M	25	25	25	25	25	25
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
Waga [g]	240	252	271	290	310	336

- zaciski śrubowe
- z samozatrzaskującą się klapką
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 515-6d**v**
- wejście od góry i od ściany
- dławnica kablowa

IP44 bryzgoszczelna

Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
16	**3**	10	513-4	**513-6**	513-9	513-7	513-10	513-2
16	**4**	10	514-4	514-9	**514-6**	514-7	514-10	514-2
16	**5**	10	515-4	515-9	**515-6**	515-7	515-10	515-2
32	**3**	10	523-4	**523-6**	523-9	523-7	523-10	523-2
32	**4**	10	524-4	524-9	**524-6**	524-7	524-10	524-2
32	**5**	10	525-4	525-9	**525-6**	525-7	525-10	525-2



515-6

TURBO TWIST click

16	**3**	10	513-4TT	**513-6TT**	513-9TT			
16	**5**	10	515-4TT	515-9TT	**515-6TT**			
32	**4**	10	524-4TT	524-9TT	**524-6TT**			
32	**5**	10	525-4TT	525-9TT	**525-6TT**			

nowość!



515-6TT

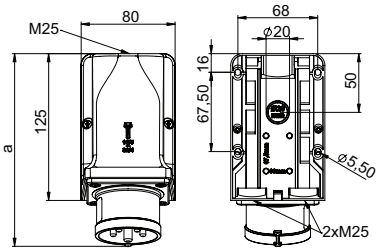
16	**3**	10	513-4d	**513-6d**	513-9d	513-7d	513-10d	513-2d
16	**4**	10	514-4d	514-9d	**514-6d**	514-7d	514-10d	514-2d
16	**5**	10	515-4d	515-9d	**515-6d**	515-7d	515-10d	515-2d
32	**3**	10	523-4d	**523-6d**	523-9d	523-7d	523-10d	523-2d
32	**4**	10	524-4d	524-9d	**524-6d**	524-7d	524-10d	524-2d
32	**5**	10	525-4d	525-9d	**525-6d**	525-7d	525-10d	525-2d



515-6d

Wtyczki odbiornikowe

Wtyczka odbiornikowa



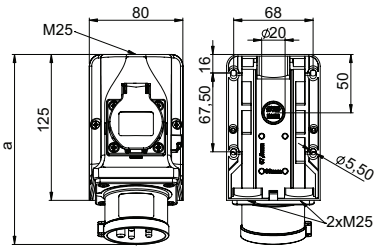
b=wysokość
kąt=15°

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	163	163	164	173	173	174
b	109	109	112	115	115	118
M	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
Waga [g]	304	318	335	343	363	383

- zaciski śrubowe
- wersja przelotowa
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 9515-6**v**
- wejście od góry i 2x od dołu
- dławnica kablowa

IP44 bryzgoszczelna

Wtyczka odbiornikowa - KOMBI



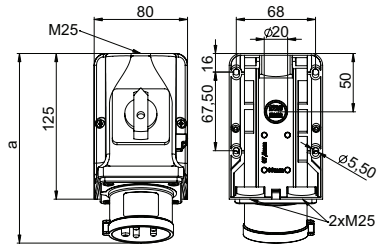
b=wysokość
kąt=15°

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	162	162	163	172	172	173
b	117	117	117	117	117	118
M	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Siła docisku CEE [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
Siła docisku [Ncm]	120 Ncm					
Waga [g]	321	335	351	359	379	399

- zaciski śrubowe
- wtyczka odbiornikowa z gniazdem jednofazowym
- **okablowanie wykonane**
- dla wtyczki 32A gniazdo jednofazowe 16A zabezpieczone bezpiecznikiem topikowym 10A
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 95215-6**v**
- wejście od góry i 2x od dołu
- dławnica kablowa
- specjalne wykonania z gniazdem z bolcem lub wersja bez okablowania dostepne na życzenie

IP44 bryzgoszczelna

Wtyczka odbiornikowa z wyłącznikiem



b=wysokość
kąt=15°

	16 Amp	32 Amp
Bieguny	5	5
a	163	173
b	128	128
M	3x25	3x25
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe	
Przewód giętki [mm²]	1-2,5	2,5-6
Przewód sztywny [mm²]	1-4	2,5-10
Waga [g]	474	522

- zaciski śrubowe
- wtyczka odbiornikowa z wyłącznikiem AC22A, 4kA zgodnie z EN 60947-3
- **okablowanie wykonane**
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 75615-6**v**
- wejście od góry i 2x od dołu
- dławnica kablowa

IP44 bryzgoszczelna

Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
16	**3**	10	9513-4	**9513-6**	9513-9	9513-7	9513-10	9513-2
16	**4**	10	9514-4	9514-9	**9514-6**	9514-7	9514-10	9514-2
16	**5**	10	9515-4	9515-9	**9515-6**	9515-7	9515-10	9515-2
32	**3**	10	9523-4	**9523-6**	9523-9	9523-7	9523-10	9523-2
32	**4**	10	9524-4	9524-9	**9524-6**	9524-7	9524-10	9524-2
32	**5**	10	9525-4	9525-9	**9525-6**	9525-7	9525-10	9525-2



9515-6

16	**3**	10		**95213-6**				
16	**4**	10		95214-9	**95214-6**			
16	**5**	10			**95215-6**			
32	**3**	10		**95223-6**				
32	**4**	10		95224-9	**95224-6**			
32	**5**	10			**95225-6**			

nowość!



95215-6



95225-6

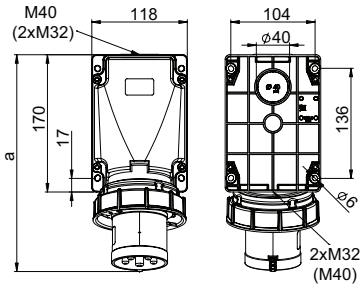
16	**5**	10			**615-6w**			
32	**5**	10			**625-6w**			

nowość!



615-6w

Wtyczki odbiornikowe



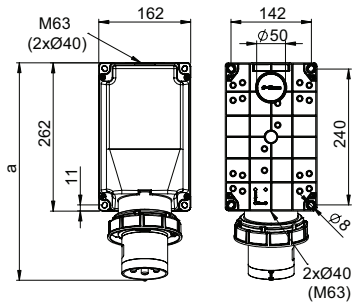
b=wysokość
kąt=15°

„Power Twist“ Wtyczka odbiornikowa

	63 Amp		
Bieguny	3	4	5
a	271	271	271
b	175	175	175
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy		
Przewód giętki [mm²]	6-16		
Przewód sztywny [mm²]	6-25		
Siła docisku [Ncm]	200 Ncm		
Waga [g]	812	864	914

- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PC/ABS
- styki: niklowane ze stykiem sterującym (patrz str. 7)
- wejście od góry, dołu lub od ściany
- możliwość przełożenia górnej części obudowy o 180°
- dławnica kablowa
- dla większej szczelności możliwe zastosowanie zatyczek (patrz str. 42)

IP66/67 wodoszczelna



b=wysokość
kąt=15°

„Power Twist“ Wtyczka odbiornikowa

	63 Amp		
Bieguny	3	4	5
a	387	387	387
b	209	209	209
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy		
Przewód giętki [mm²]	16-50		
Przewód sztywny [mm²]	16-70		
Siła docisku [Ncm]	450 Ncm		
Waga [g]	1760	1800	1840

- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PC/ABS
- styki: niklowane ze stykiem sterującym (patrz str. 7)
- wejście od góry, dołu lub od ściany
- możliwość przełożenia górnej części obudowy o 180°
- dławnica kablowa
- dla większej szczelności możliwe zastosowanie zatyczek (patrz str. 42)

IP66/67 wodoszczelna

Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
63	**3**	2	533-4	**533-6**	533-9	533-7	533-10	533-2
63	**4**	2	534-4	534-9	**534-6**	534-7	534-10	534-2
63	**5**	2	535-4	535-9	**535-6**	535-7	535-10	535-2



535-6

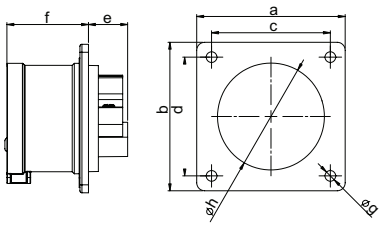
Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
125	**3**	1	543-4	**543-6**	543-9	543-7	543-10	543-2
125	**4**	1	544-4	544-9	**544-6**	544-7	544-10	544-2
125	**5**	1	545-4	545-9	**545-6**	545-7	545-10	545-2



545-6

Wtyczki tablicowe

Wtyczka tablicowa prosta

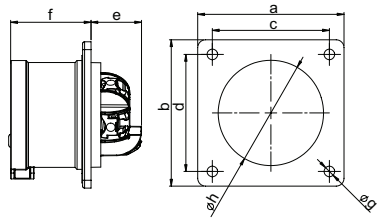


	16 Amp	32 Amp
Bieguny	5	5
Kołnierz		
a x b	75	75
Rozstaw		
c x d	60	60
e	20	21
f	42	51
g	5,5	5,5
h	55	55
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe	
Przewód giętki [mm²]	1-2,5	2,5-6
Przewód sztywny [mm²]	1-4	2,5-10
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm	110 Ncm
Waga [g]	115	164

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 615-6f7**v**
- Zgodne z EN 60309: do poprawnego użytkowania należy stosować uchwyt klapki gniazda przenośnego (patrz str. 32)

IP44 bryzgoszczelna

„Turbo Twist“ Wtyczka tablicowa prosta

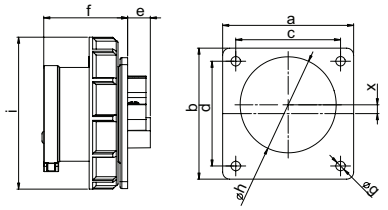


	16 Amp	32 Amp
Bieguny	5	5
Kołnierz		
a x b	75	75
Rozstaw		
c x d	60	60
e	26	29
f	42	51
g	5,5	5,5
h	55	55
Typy połaczeń:	Zaciski bezśrubowe	
Przewód giętki [mm²]	1-2,5	2,5-6
Przewód sztywny [mm²]	1-4	2,5-10
Waga [g]	120	172

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 615-6TTf7**v**
- Zgodne z EN 60309: do poprawnego użytkowania należy stosować uchwyt klapki gniazda przenośnego (patrz str. 32)

IP44 bryzgoszczelna

Wtyczka tablicowa prosta

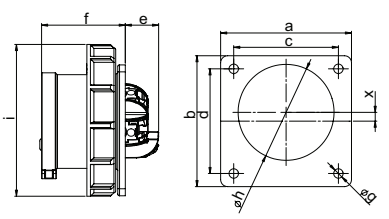


	16 Amp		32 Amp
Bieguny	3	5	5
Kołnierz			
a x b	75	75	75
Rozstaw			
c x d	60	60	60
e	15	13	14
f	48	48	58
g	5,5	5,5	5,5
h	43	55	55
i	71	87	100
x	11,3	5,05	0
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe		
Przewód giętki [mm²]	1-2,5		2,5-6
Przewód sztywny [mm²]	1-4		2,5-10
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm		110 Ncm
Waga [g]	107	145	209

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 6152-6**v**
- Zgodne z EN 60309: do poprawnego użytkowania należy stosować uchwyt klapki gniazda przenośnego (patrz str. 32)
- dla wersji 16A 3P i 16A 5P wtyk został przesunięty względem górnej części kołnierza tak aby zachować obowiązyjące standardy

IP67 wodoszczelna

„Turbo Twist“ Wtyczka tablicowa prosta



	16 Amp		32 Amp
Bieguny	3	5	5
Kołnierz			
a x b	75	75	75
Rozstaw			
c x d	60	60	60
e	20	20	21
f	48	48	58
g	5,5	5,5	5,5
h	43	55	55
i	71	87	100
x	11,3	5,05	0
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe		
Przewód giętki [mm²]	1-2,5		2,5-6
Przewód sztywny [mm²]	1-4		2,5-10
Waga [g]	109	149	215

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 6152-6tt**v**
- Zgodne z EN 60309: do poprawnego użytkowania należy stosować uchwyt klapki gniazda przenośnego (patrz str. 32)
- dla wersji 16A 3P i 16A 5P wtyk został przesunięty względem górnej części kołnierza tak aby zachować obowiązyjące standardy

IP67 wodoszczelna

Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
kołnierz 75 x 75								
16	**5**	10	615-4f7	615-9f7	**615-6f7**	615-7f7	615-10f7	615-2f7
32	**5**	10	625-4f7	625-9f7	**625-6f7**	625-7f7	625-10f7	625-2f7



615-6f7

TURBO TWIST click

kołnierz 75 x 75								
16	**5**	10	615-4TTf7	615-9TTf7	**615-6TTf7**			
32	**5**	10	625-4TTf7	625-9TTf7	**625-6TTf7**			

nowość!



615-6TTf7

kołnierz 75 x 75								
16	**3**	10	6132-4	**6132-6**	6132-9	6132-7	6132-10	6132-2
16	**5**	10	6152-4	6152-9	**6152-6**	6152-7	6152-10	6152-2
32	**5**	10	6252-4	6252-9	**6252-6**	6252-7	6252-10	6252-2

nowość!



6152-6

TURBO TWIST click

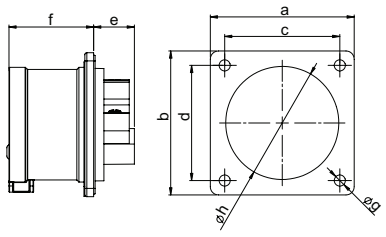
kołnierz 75 x 75								
16	**3**	10	6132-4TT	**6132-6TT**	6132-9TT			
16	**5**	10	6152-4TT	6152-9TT	**6152-6TT**			
32	**5**	10	6252-4TT	6252-9TT	**6252-6TT**			

nowość!



6152-6TT

Wtyczki tablicowe

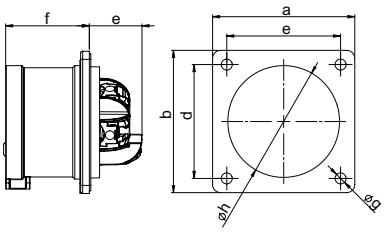


Wtyczka tablicowa prosta

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
Kołnierz						
a x b	70	70	70	70	70	70
Rozstaw						
c x d	56	56	56	56	56	56
e	21	21	20	21	21	21
f	42	42	42	51	51	51
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	43	55	55	55	55
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
Waga [g]	82	96	112	120	140	160

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 615-6**v**
- Zgodne z EN 60309:
  do poprawnego użytkowania należy stosować uchwyt klapki gniazda przenośnego

IP44 bryzgoszczelna

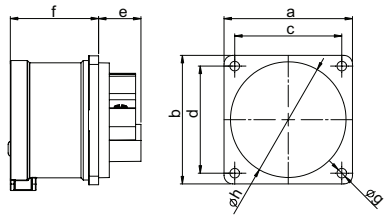


„Turbo Twist“ Wtyczka tablicowa prosta

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3		5		4	5
Kołnierz						
a x b	70		70		70	70
Rozstaw						
c x d	56		56		56	56
e	26		26		29	29
f	42		42		51	51
g	5,5		5,5		5,5	5,5
h	43		55		55	55
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Waga [g]	84		116		146	169

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 615-6TT**v**
- Zgodne z EN 60309:
  do poprawnego użytkowania należy stosować uchwyt klapki gniazda przenośnego

IP44 bryzgoszczelna

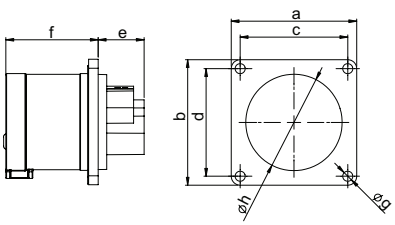


Wtyczka tablicowa prosta

	16 Amp		
Bieguny	3	4	5
Kołnierz			
a x b	60	60	60
Rozstaw			
c x d	50	50	50
e	21	21	20
f	42	42	42
g	4,5	4,5	4,5
h	43	43	55
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe		
Przewód giętki [mm²]	1-2,5		
Przewód sztywny [mm²]	1-4		
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm		
Waga [g]	76	91	106

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 615-6f6**v**
- Zgodne z EN 60309:
  do poprawnego użytkowania należy stosować uchwyt klapki gniazda przenośnego

IP44 bryzgoszczelna

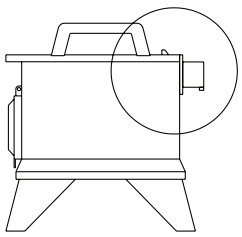


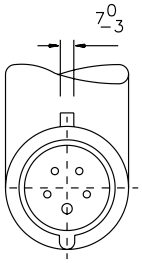
Wtyczka tablicowa prosta

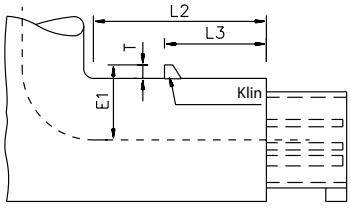
	16 Amp		
Bieguny	3	4	
Kołnierz			
a x b	56	56	
Rozstaw			
c x d	48	48	
e	21	21	
f	42	42	
g	4,5	4,5	
h	43	43	
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe		
Przewód giętki [mm²]	1-2,5		
Przewód sztywny [mm²]	1-4		
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm		
Waga [g]	74	89	

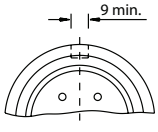
- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 615-6f3**v**
- Zgodne z EN 60309:
  do poprawnego użytkowania należy stosować uchwyt klapki gniazda przenośnego

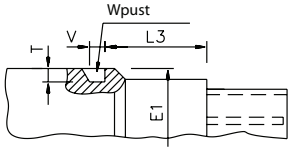
IP44 bryzgoszczelna











Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
kołnierz 70 x 70								
16	**3**	10	613-4	**613-6**	613-9	613-7	613-10	613-2
16	**4**	10	614-4	614-9	**614-6**	614-7	614-10	614-2
16	**5**	10	615-4	615-9	**615-6**	615-7	615-10	615-2
32	**3**	10	623-4	**623-6**	623-9	623-7	623-10	623-2
32	**4**	10	624-4	624-9	**624-6**	624-7	624-10	624-2
32	**5**	10	625-4	625-9	**625-6**	625-7	625-10	625-2


613-4

kołnierz 70 x 70								
16	**3**	10	613-4TT	**613-6TT**	613-9TT			
16	**5**	10	615-4TT	615-9TT	**615-6TT**			
32	**4**	10	624-4TT	624-9TT	**624-6TT**			
32	**5**	10	625-4TT	625-9TT	**625-6TT**			

nowość!



613-4TT

kołnierz 60 x 60								
16	**3**	10	613-4f6	**613-6f6**	613-9f6	613-7f6	613-10f6	613-2f6
16	**4**	10	614-4f6	614-9f6	**614-6f6**	614-7f6	614-10f6	614-2f6
16	**5**	10	615-4f6	615-9f6	**615-6f6**	615-7f6	615-10f6	615-2f6


613-6f6

kołnierz 56 x 56								
16	**3**	10	613-4f3	**613-6f3**	613-9f3	613-7f3	613-10f3	613-2f3
16	**4**	10	614-4f3	614-9f3	**614-6f3**	614-7f3	614-10f3	614-2f3

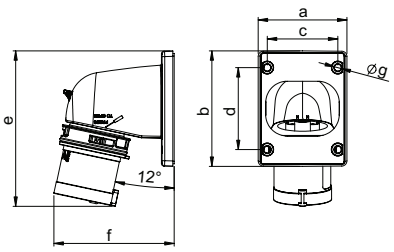

614-6f3

Tablica położenia (w mm):

		E1	L2	L3	T	V
16	**3**	29-31	>75	40-41	>4	>8
16	**4**	33-35	>80	46-47	>5	>8
16	**5**	37-39	>90	52-53	>7	>8
32	**3**	39-41	>90	53-54	>7	>8
32	**4**	39-41	>90	53-54	>7	>8
32	**5**	44-46	>105	59-60	>8	>9

Dla właściwej eksploatacji konieczne jest zastosowanie części przytrzymujących (patrz rysunek).

Wtyczki tablicowe

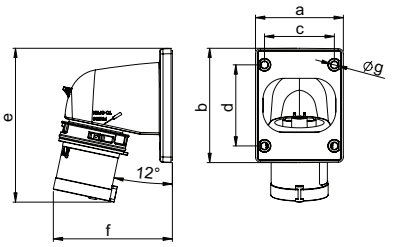


„Twist“ Wtyczka tablicowa kątowa

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
Kołnierz	66	66	90	90	90	90
a x b	86	86	100	100	100	100
Rozstaw	53	53	77	77	77	77
c x d	61	61	85	85	85	85
e	116	117	153	163	163	164
f	90	93	98	100	100	103
g	5	5	5	5	5	5
h						
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
Waga [g]	129	143	187	200	220	244

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PC/ABS
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 77715-6**v**

IP44 bryzgoszczelna

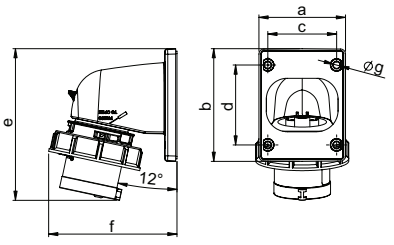


„Turbo Twist“ Wtyczka tablicowa kątowa

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
Kołnierz	66	66	90	90	90	90
a x b	86	86	100	100	100	100
Rozstaw	53	53	77	77	77	77
c x d	61	61	85	85	85	85
e	116	117	153	163	163	164
f	90	93	98	100	100	103
g	5	5	5	5	5	5
h						
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Waga [g]	135	151	195	206	228	256

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PC/ABS
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 77715-6TT**v**

IP44 bryzgoszczelna

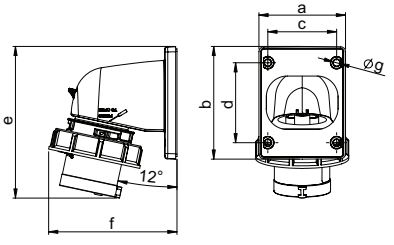


„Twist“ Wtyczka tablicowa kątowa

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
Kołnierz	66	66	90	90	90	90
a x b	86	86	100	100	100	100
Rozstaw	53	53	77	77	77	77
c x d	61	61	85	85	85	85
e	116	117	153	163	163	164
f	90	93	98	100	100	103
g	5	5	5	5	5	5
h						
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
Waga [g]	146	165	212	231	251	275

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PC/ABS
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 777152-6**v**

IP67 wodoszczelna



„Turbo Twist“ Wtyczka tablicowa kątowa

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
Kołnierz	66	66	90	90	90	90
a x b	86	86	100	100	100	100
Rozstaw	53	53	77	77	77	77
c x d	61	61	85	85	85	85
e	116	117	153	163	163	164
f	90	93	98	100	100	103
g	5	5	5	5	5	5
h						
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Waga [g]	152	173	220	237	259	287

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PC/ABS
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 777152-6TT**v**

IP67 wodoszczelna

Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
16	**3**	10	77713-4	**77713-6**	77713-9	77713-7	77713-10	77713-2
16	**4**	10	77714-4	77714-9	**77714-6**	77714-7	77714-10	77714-2
16	**5**	10	77715-4	77715-9	**77715-6**	77715-7	77715-10	77715-2
32	**3**	10	77723-4	**77723-6**	77723-9	77723-7	77723-10	77723-2
32	**4**	10	77724-4	77724-9	**77724-6**	77724-7	77724-10	77724-2
32	**5**	10	77725-4	77725-9	**77725-6**	77725-7	77725-10	77725-2


77713-6

TURBO TWIST click

16	**3**	10	77713-4TT	**77713-6TT**	77713-9TT
16	**4**	10	77714-4TT	77714-9TT	**77714-6TT**
16	**5**	10	77715-4TT	77715-9TT	**77715-6TT**
32	**3**	10	77723-4TT	**77723-6TT**	77723-9TT
32	**4**	10	77724-4TT	77724-9TT	**77724-6TT**
32	**5**	10	77725-4TT	77725-9TT	**77725-6TT**


77713-6TT

16	**3**	10	777132-4	**777132-6**	777132-9	777132-7	777132-10	777132-2
16	**4**	10	777142-4	777142-9	**777142-6**	777142-7	777142-10	777142-2
16	**5**	10	777152-4	777152-9	**777152-6**	777152-7	777152-10	777152-2
32	**3**	10	777232-4	**777232-6**	777232-9	777232-7	777232-10	777232-2
32	**4**	10	777242-4	777242-9	**777242-6**	777242-7	777242-10	777242-2
32	**5**	10	777252-4	777252-9	**777252-6**	777252-7	777252-10	777252-2

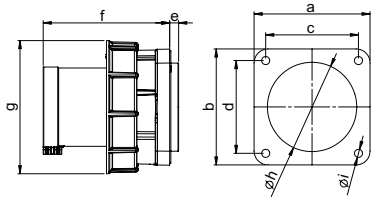

777132-6

TURBO TWIST click

16	**3**	10	777132-4TT	**777132-6TT**	777132-9TT
16	**4**	10	777142-4TT	777142-9TT	**777142-6TT**
16	**5**	10	777152-4TT	777152-9TT	**777152-6TT**
32	**3**	10	777232-4TT	**777232-6TT**	777232-9TT
32	**4**	10	777242-4TT	777242-9TT	**777242-6TT**
32	**5**	10	777252-4TT	777252-9TT	**777252-6TT**


777152-6TT

Wtyczki tablicowe

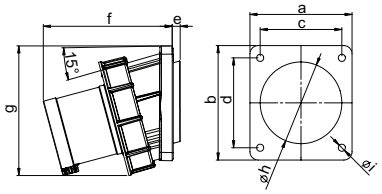


„Power Twist“ Wtyczka tablicowa prosta

	63 Amp			125 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
Kołnierz						
a x b	100	100	100	120	120	120
Rozstaw						
c x d	80	80	80	100	100	100
e	8	8	8	13	13	13
f	109	109	109	118	118	118
g	115	115	115	131	131	131
h	77	77	77	95	95	95
i	7	7	7	7	7	7
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy					
Przewód giętki [mm²]	6-16			16-50		
Przewód sztywny [mm²]	6-25			16-70		
Siła docisku [Ncm]	200 Ncm			450 Ncm		
Waga [g]	479	531	581	786	896	1003

- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem, ze stykiem sterującym (patrz str. 7)
- z zatyczką wodoszczelną (patrz str. 42)

IP66/67 wodoszczelna
IP44 bryzgoszczelna na życzenie

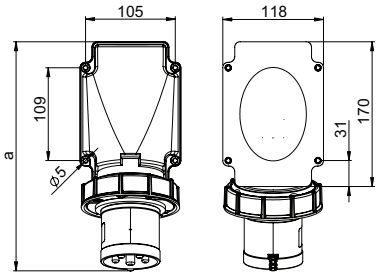


„Power Twist“ Wtyczka tablicowa skośna

	63 Amp			125 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
Kołnierz	100	100	100	120	120	120
a x b	112	112	112	130	130	130
Rozstaw	80	80	80	100	100	100
c x d	88	88	88	108	108	108
e	8	8	8	8	8	8
f	127	127	127	139	139	139
g	127	127	127	145	145	145
h	80	80	80	80	80	80
i	7	7	7	7	7	7
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy					
Przewód giętki [mm²]	6-16			16-50		
Przewód sztywny [mm²]	6-25			16-70		
Siła docisku [Ncm]	200 Ncm			450 Ncm		
Waga [g]	515	566	617	833	942	1050

- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem, ze stykiem sterującym (patrz str. 7)
- z zatyczką wodoszczelną (patrz str. 42)

IP66/67 wodoszczelna



b=wysokość
kąt=15°

„Power Twist“ Wtyczka tablicowa

	63 Amp		
Bieguny	3	4	5
a	271	271	271
b	124	124	124
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy		
Przewód giętki [mm²]	6-16		
Przewód sztywny [mm²]	6-25		
Siła docisku [Ncm]	200 Ncm		
Waga [g]	670	722	772

- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem, ze stykiem sterującym (patrz str. 7)
- z zatyczką wodoszczelną (patrz str. 42)
- wejście od dołu

IP66/67 wodoszczelna

Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
kołnierz 100 x 100								
63	**3**	2	633-4	**633-6**	633-9	633-7	633-10	633-2
63	**4**	2	634-4	634-9	**634-6**	634-7	634-10	634-2
63	**5**	2	635-4	635-9	**635-6**	635-7	635-10	635-2
kołnierz 120 x 120								
125	**3**	2	643-4	**643-6**	643-9	643-7	643-10	643-2
125	**4**	2	644-4	644-9	**644-6**	644-7	644-10	644-2
125	**5**	2	645-4	645-9	**645-6**	645-7	645-10	645-2



635-6

kołnierz 100 x 112								
63	**3**	2	733-4	**733-6**	733-9	733-7	733-10	733-2
63	**4**	2	734-4	734-9	**734-6**	734-7	734-10	734-2
63	**5**	2	735-4	735-9	**735-6**	735-7	735-10	735-2
kołnierz 120 x 130								
125	**3**	2	743-4	**743-6**	743-9	743-7	743-10	743-2
125	**4**	2	744-4	744-9	**744-6**	744-7	744-10	744-2
125	**5**	2	745-4	745-9	**745-6**	745-7	745-10	745-2



735-6

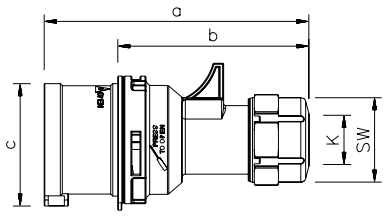
63	**3**	2	777332-4	**777332-6**	777332-9	777332-7	777332-10	777332-2
63	**4**	2	777342-4	777342-9	**777342-6**	777342-7	777342-10	777342-2
63	**5**	2	777352-4	777352-9	**777352-6**	777352-7	777352-10	777352-2



777352-6

Wtyczki ze zwrotnicą faz

„Twist“ Wtyczka przenośna ze zwrotnicą faz

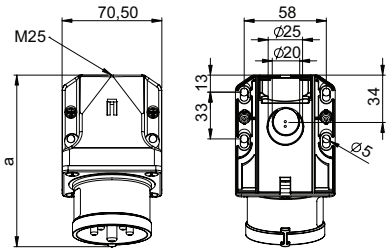


	16 Amp		32 Amp	
Bieguny	4	5	4	5
a	124	131	146	152
b	88	95	100	106
c	53	61	63	70
K przewodu Ø [mm]	6-15	8-16	10-20	12-22
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm		110 Ncm	
SW	38	42	50	50
Waga [g]	127	150	200	230

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem

IP44 bryzgoszczelna
IP67 wodoszczelna

Wtyczka odbiornikowa ze zwrotnicą faz



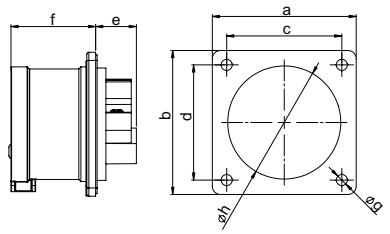
b=wysokość
kąt=15°

	16 Amp		32 Amp	
Bieguny	5		5	
a	122		132	
b	79		85	
M	25		25	
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Przewód sztywny [mm²]	1-4		2,5-10	
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm		110 Ncm	
Waga [g]	238		319	

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem
- wejście od góry i od dołu
- dławnica kablowa

IP44 bryzgoszczelna

Wtyczka tablicowa prosta ze zwrotnicą faz

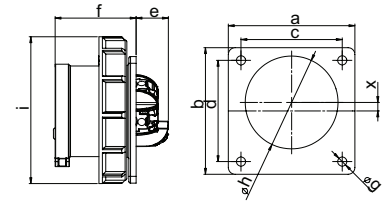


	16 Amp		32 Amp	
Bieguny	5		5	
Kołnierz				
a x b	70		70	
Rozstaw				
c x d	56		56	
e	20		21	
f	42		51	
g	5,5		5,5	
h	55		55	
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Przewód sztywny [mm²]	1-4		2,5-10	
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm		110 Ncm	
Waga [g]	112		160	

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem
- Zgodne z EN 60309:
  do poprawnego użytkowania należy stosować uchwyt klapki gniazda przenośnego (patrz str. 32)

IP44 bryzgoszczelna

Wtyczka tablicowa prosta ze zwrotnicą faz



	16 Amp		32 Amp	
Bieguny	5		5	
Kołnierz				
a x b	75		75	
Rozstaw				
c x d	60		60	
e	13		14	
f	48		58	
g	5,5		5,5	
h	55		55	
h	87		100	
x	5,05		0	
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Przewód sztywny [mm²]	1-4		2,5-10	
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm		110 Ncm	
Waga [g]	145		209	

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem
- Zgodne z EN 60309:
  do poprawnego użytkowania należy stosować uchwyt klapki gniazda przenośnego (patrz str. 32)
- dla wersji 16A 3P i 16A 5P wtyk został przesunięty względem górnej części kołnierza tak aby zachować obowiązyjące standardy

IP67 wodoszczelna

Amp.	Bieguny	pak. szt.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	Stopień szczelności	
16	**4**	10	7014-9	7014-6	**IP44**	
16	**4**	10	70142-9	70142-6	**IP67**	
16	**5**	10		**7015-6**	**IP44**	
16	**5**	10		70152-6	**IP67**	
32	**4**	10	7024-9	7024-6	**IP44**	
32	**4**	10	70242-9	70242-6	**IP67**	
32	**5**	10		**7025-6**	**IP44**	
32	**5**	10		70252-6	**IP67**	



7015-6

16	**5**	10		7715-6	**IP44**	
16	**5**	10		7715-6d	**IP44**	z klapką
32	**5**	10		7725-6	**IP44**	
32	**5**	10		7725-6d	**IP44**	z klapką



7715-6

kołnierz 70 x 70					
16	**5**	10	8615-6	**IP44**	
32	**5**	10	8625-6	**IP44**	



8615-6

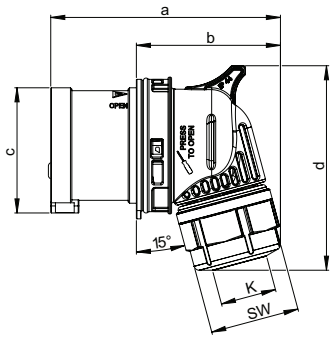
kołnierz 75 x 75					
16	**5**	10	86152-6	**IP67**	
32	**5**	10	86252-6	**IP67**	

nowość!



86152-6

Wtyczki ze zwrotnicą faz

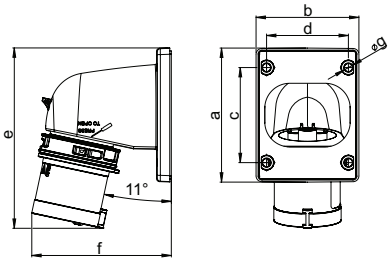


„Twist“ Wtyczka kątowa ze zwrotnicą faz

	16 Amp		32 Amp	
Bieguny	4	5		5
a	98	108		135
b	62	71		90
c	53	61		70
d	87	99		114
e [°]	15	20		25
K przewodu Ø [mm]	6-15	8-16		12-22
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm		110Ncm	
SW	38	42		50
Waga [g]	130	160		245

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne:
  16/4: PA6
  16/5 32/5: PC/ABS
- styki: pokryte niklem

IP44 bryzgoszczelna
IP67 wodoszczelna



„Twist“ Wtyczka tablicowa kątowa ze zwrotnicą faz

	16 Amp		32 Amp	
Bieguny	4	5	4	5
a	66	90	90	90
b	86	100	100	100
c	53	77	77	77
d	61	85	85	85
e	117	153	163	164
f	93	98	100	103
g	5	5	5	5
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Przewód sztywny [mm²]	1-4		2,5-10	
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm		110 Ncm	
Waga [g]	143	187	220	244

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PC/ABS
- styki: pokryte niklem

IP44 bryzgoszczelna
IP67 wodoszczelna

Amp.	Bieguny	pak. szt.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	Stopień szczelności
16	**4**	10	7414-9	7414-6	**IP44**
16	**4**	10	74142-9	74142-6	**IP67**
16	**5**	10		**7415-6**	**IP44**
16	**5**	10		74152-6	**IP67**
32	**5**	10		**7425-6**	**IP44**
32	**5**	10		74252-6	**IP67**



7414-6

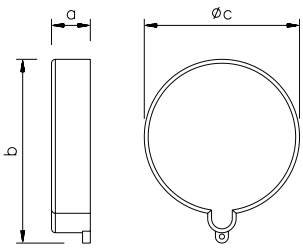


74142-6

Amp.	Bieguny	pak. szt.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	Stopień szczelności
16	**4**	10	77814-9	77814-6	**IP44**
16	**4**	10	778142-9	778142-6	**IP67**
16	**5**	10		**77815-6**	**IP44**
16	**5**	10		778152-6	**IP67**
32	**4**	10	77824-9	77824-6	**IP44**
32	**4**	10	778242-9	778242-6	**IP67**
32	**5**	10		**77825-6**	**IP44**
32	**5**	10		778252-6	**IP67**



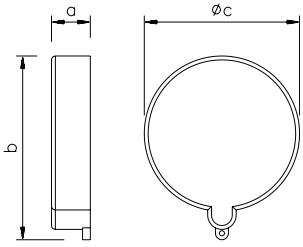
77814-6



Zatyczka 16A i 32A

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	15	15	15	15	15	15
b	56	63	71	71	71	79
c	48	54	61	61	61	67
Waga [g]	10	12	14	14	14	16

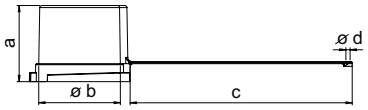
- do wtyczek i urządzeń wtyczkowych jako ochrona przed kurzem
- tworzywo sztuczne: TPE



Zatyczka 63A i 125A

	63 Amp			125 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	21	21	21	21	21	21
b	82	82	82	93	93	93
c	73	73	73	86	86	86
Waga [g]	21	21	21	25	25	25

- do wtyczek i urządzeń wtyczkowych jako ochrona przed kurzem
- tworzywo sztuczne: TPE



Zatyczka wodoszczelna 63A i 125A

	63 Amp			125 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	72	72	72	82	82	82
b	78	78	78	91	91	91
c	211	211	211	205	205	205
d	4	4	4	5	5	5
Waga [g]	75	75	75	98	98	98

- do wtyczek i urządzeń wtyczkowych
- tworzywo sztuczne: Polipropylen

IP67 wodoszczelna

Amp.	Bieguny	pak. szt.	Nr kat.
16	3		ts613g
16	4		ts614g
16	5		ts615g
32	3	}	ts623g
32	4		
32	5		ts625g



63	3	}	ts635g
63	4		
63	5		
125	3	}	ts645g
125	4		
125	5		



63	3	}	ts7632g
63	4		
63	5		
125	3	}	ts1252g
125	4		
125	5		

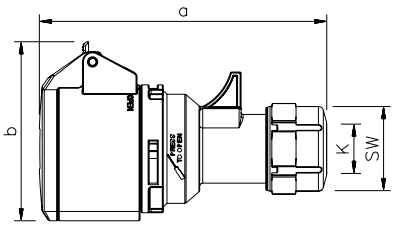


Akcesoria

Opis: Dla wejść bez gwintów, oznaczonych jako „Ø“, powinny zostać użyte odpowiednie zaślepki!

IP68	**M32x1,5**	**śruby dopasowane- czarne**	(średnica przewodu 18-25mm)	**23321515200**
IP68	**M40x1,5**	**śruby dopasowane- czarne**	(średnica przewodu 22-32mm)	**23401518260**
IP68	**M50x1,5**	**śruby dopasowane- czarne**	(średnica przewodu 32-38mm)	**23501518310**
IP68	**M63x1,5**	**śruby dopasowane- czarne**	(średnica przewodu 34-44mm)	**23631518350**
Zaślepka		**M40x1,5**	Mosiądz pokryty niklem	**264015009**
Zaślepka		**M50x1,5**	Mosiądz pokryty niklem	**265015009**

Gniazda przenośne

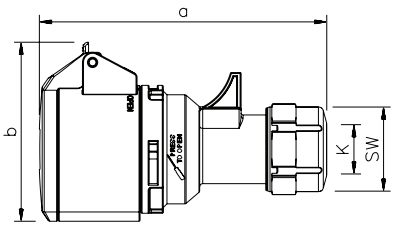


„Twist“ Gniazdo przenośne

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	129	135	142	159	159	165
b	76	80	89	92	92	98
K przewodu Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
SW	38	38	42	50	50	50
Waga [g]	137	161	183	225	244	278

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 215-6**v**

IP44 bryzgoszczelne

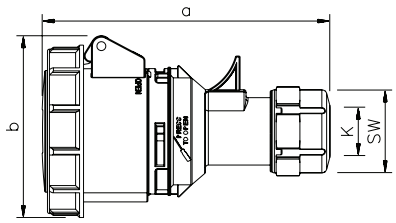


„Turbo Twist“ Gniazdo przenośne

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	129	135	142	159	159	165
b	76	80	89	92	92	98
K przewodu Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW	38	38	42	50	50	50
Waga [g]	142	168	195	232	251	285

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 215-6TT**v**

IP44 bryzgoszczelne

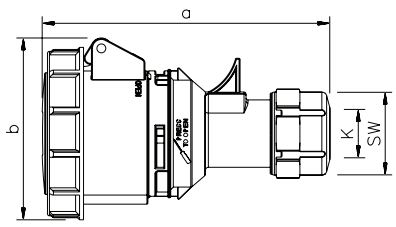


„Twist“ Gniazdo przenośne

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	133	139	145	162	162	168
b	78	84	92	96	96	102
K przewodu Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
SW	38	38	42	50	50	50
Waga [g]	156	185	215	266	285	323

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 2152-6**v**

IP67 wodoszczelne



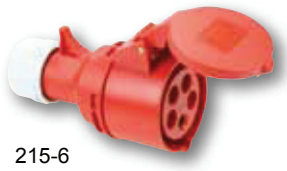
„Turbo Twist“ Gniazdo przenośne

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	133	139	145	162	162	168
b	78	84	92	96	96	102
K przewodu Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW	38	38	42	50	50	50
Waga [g]	161	192	227	273	292	330

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 2152-6TT**v**

IP67 wodoszczelne

Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
16	**3**	10	213-4	**213-6**	213-9	213-7	213-10	213-2
16	**4**	10	214-4	214-9	**214-6**	214-7	214-10	214-2
16	**5**	10	215-4	215-9	**215-6**	215-7	215-10	215-2
32	**3**	10	223-4	**223-6**	223-9	223-7	223-10	223-2
32	**4**	10	224-4	224-9	**224-6**	224-7	224-10	224-2
32	**5**	10	225-4	225-9	**225-6**	225-7	225-10	225-2


215-6

16	**3**	10	213-4TT	**213-6TT**	213-9TT			
16	**4**	10	214-4TT	214-9TT	**214-6TT**			
16	**5**	10	215-4TT	215-9TT	**215-6TT**			
32	**3**	10	223-4TT	**223-6TT**	223-9TT			
32	**4**	10	224-4TT	224-9TT	**224-6TT**			
32	**5**	10	225-4TT	225-9TT	**225-6TT**			

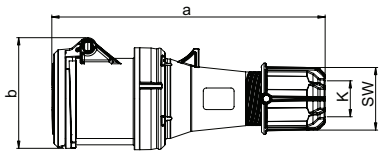

213-6TT

16	**3**	10	2132-4	**2132-6**	2132-9	2132-7	2132-10	2132-2
16	**4**	10	2142-4	2142-9	**2142-6**	2142-7	2142-10	2142-2
16	**5**	10	2152-4	2152-9	**2152-6**	2152-7	2152-10	2152-2
32	**3**	10	2232-4	**2232-6**	2232-9	2232-7	2232-10	2232-2
32	**4**	10	2242-4	2242-9	**2242-6**	2242-7	2242-10	2242-2
32	**5**	10	2252-4	2252-9	**2252-6**	2252-7	2252-10	2252-2


2152-6

16	**3**	10	2132-4TT	**2132-6TT**	2132-9TT
16	**4**	10	2142-4TT	2142-9TT	**2142-6TT**
16	**5**	10	2152-4TT	2152-9TT	**2152-6TT**
32	**3**	10	2232-4TT	**2232-6TT**	2232-9TT
32	**4**	10	2242-4TT	2242-9TT	**2242-6TT**
32	**5**	10	2252-4TT	2252-9TT	**2252-6TT**


2132-6TT

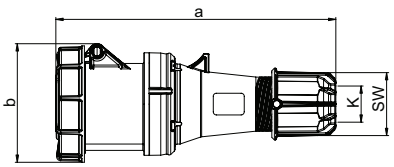


„Power Twist“ Gniazdo przenośne

	63 Amp		
Bieguny	3	4	5
a	269	269	269
b	107	107	107
K przewodu Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy		
Przewód giętki [mm²]	6-16		
Siła docisku [Ncm]	200 Ncm		
SW	61	61	61
Waga [g]	626	677	727

- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne płytkowe
  - aby zamówić styk sterujący należy dodać **„5“** np. 2335**5**1-6 (patrz str. 7)
  - aby zamówić styki z systemem sterującym (PCS) należy dodać „**6**“ np. 2336**6**1-6 (patrz str. 8)

IP44 bryzgoszczelne

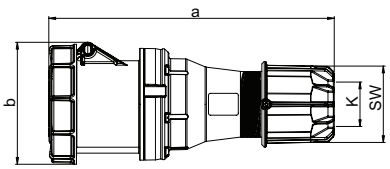


„Power Twist“ Gniazdo przenośne

	63A		
Bieguny	3	4	5
a	269	269	269
b	114	114	114
K przewodu Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy		
Przewód giętki [mm²]	6-16		
Siła docisku [Ncm]	200 Ncm		
SW	61	61	61
Waga [g]	669	720	770

- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne płytkowe
  - aby zamówić styk sterujący należy dodać **„5“** np. 2335-6 (patrz str. 7)
  - aby zamówić styki z systemem sterującym (PCS) należy dodać „**6**“ np. 2336-6 (patrz str. 8)

IP66/67 wodoszczelne



„Power Twist“ Gniazdo przenośne

	125A		
Bieguny	3	4	5
a	287	287	287
b	124	124	124
K przewodu Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy		
Przewód giętki [mm²]	16-50		
Siła docisku [Ncm]	450 Ncm		
SW	81	81	81
Waga [g]	1054	1158	1250

- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne płytkowe
  - aby zamówić styk sterujący należy dodać **„5“** np. 2435-6 (patrz str. 7)
  - aby zamówić styki z systemem sterującym (PCS) należy dodać „**6**“ np. 2436-6 (patrz str. 8)

IP66/67 wodoszczelne

Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.	500V~ 50/60Hz 7h Nr kat.	>50-500V~ 100-300Hz 10h Nr kat.	>50-500V~ 301-500Hz 2h Nr kat.
63	**3**	2	2331-4	**2331-6**	2331-9	2331-7	2331-10	2331-2
63	**4**	2	2341-4	2341-9	**2341-6**	2341-7	2341-10	2341-2
63	**5**	2	2351-4	2351-9	**2351-6**	2351-7	2351-10	2351-2



2351-6

63	**3**	2	233-4	**233-6**	233-9	233-7	233-10	233-2
63	**4**	2	234-4	234-9	**234-6**	234-7	234-10	234-2
63	**5**	2	235-4	235-9	**235-6**	235-7	235-10	235-2



235-6

125	**3**	2	243-4	**243-6**	243-9	243-7	243-10	243-2
125	**4**	2	244-4	244-9	**244-6**	244-7	244-10	244-2
125	**5**	2	245-4	245-9	**245-6**	245-7	245-10	245-2



245-6