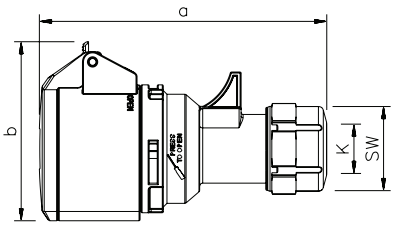
Gniazda przenośne

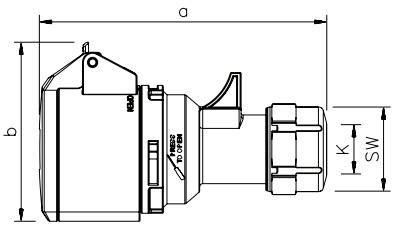


„Twist“ Gniazdo przenośne

	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

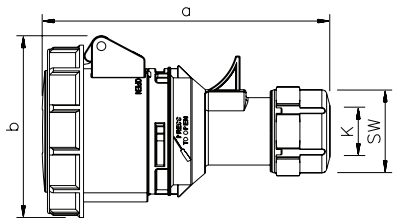


„Turbo Twist“ Gniazdo przenośne

	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

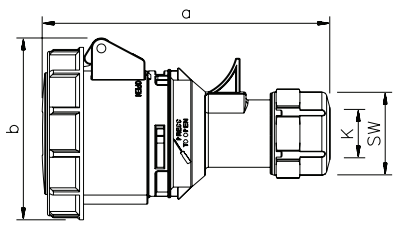


„Twist“ Gniazdo przenośne

	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



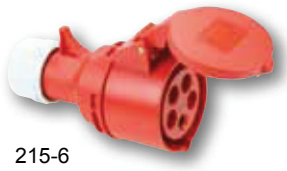
„Turbo Twist“ Gniazdo przenośne

	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**			

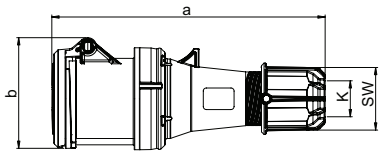

213-6TT

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

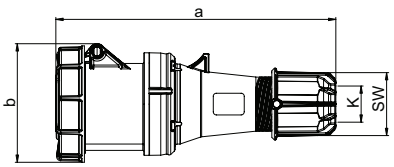


„Power Twist“ Gniazdo przenośne

	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

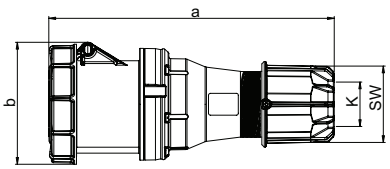


„Power Twist“ Gniazdo przenośne

	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



GNIAZDA STAŁE I TABLICOWE

16A - 125A

Gniazda stałe i tablicowe

Gniazda stałe Strona **50**



Gniazda tablicowe proste Strona **62**

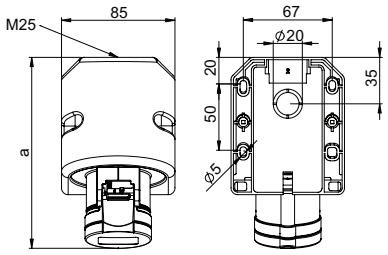


Gniazda tablicowe skośne Strona **70**





Gniazda stałe



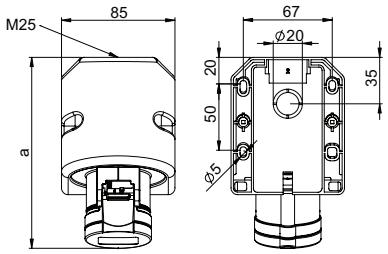
b=wysokość
kąt=15°

Gniazdo stałe

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	142	145	144	155	155	157
b	98	98	104	107	107	110
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]	228	248	258	279	295	324

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 115-6**v**
- wejście od góry i od ściany

IP44 bryzgoszczelne



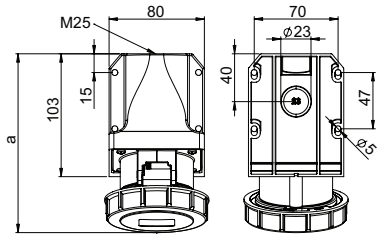
b=wysokość
kąt=15°

„Turbo Twist“ Gniazdo stałe

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	142	145	144	155	155	157
b	98	98	104	107	107	110
M	25	25	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]	227	252	257	267	273	307

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np 115-6TT**v**
- wejście od góry i od ściany

IP44 bryzgoszczelne



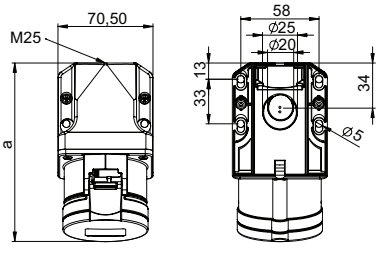
b=wysokość
kąt=15°

Gniazdo stałe

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	146	148	148	161	161	163
b	96	99	102	108	108	112
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]	231	252	276	316	320	356

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 1152-6**v**
  - aby zamówić Turbo Twist (bezśrubowa technologia podłączenia) należy dodać „**TT**“ np. 1152-6**TT**
- wejście od góry i od ściany

IP67 wodoszczelne



b=wysokość
kąt=15°

Gniazdo stałe- obudowa mała

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	132	133	133	145	145	145
b	95	97	100	104	104	106
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. 115-6k**v**
  - aby zamówić Turbo Twist (bezśrubowa technologia podłączenia) należy dodać „**TT**“ np. 115-6k**TT**
- wejście od góry i od ściany

IP44 bryzgoszczelne

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	113-4	**113-6**	113-9	113-7	113-10	113-2
16	**4**	10	114-4	114-9	**114-6**	114-7	114-10	114-2
16	**5**	10	115-4	115-9	**115-6**	115-7	115-10	115-2
32	**3**	10	123-4	**123-6**	123-9	123-7	123-10	123-2
32	**4**	10	124-4	124-9	**124-6**	124-7	124-10	124-2
32	**5**	10	125-4	125-9	**125-6**	125-7	125-10	125-2



113-6

16	**3**	10	113-4TT	**113-6TT**	113-9TT			
16	**4**	10	114-4TT	114-9TT	**114-6TT**			
16	**5**	10	115-4TT	115-9TT	**115-6TT**			
32	**3**	10	123-4TT	**123-6TT**	123-9TT			
32	**4**	10	124-4TT	124-9TT	**124-6TT**			
32	**5**	10	125-4TT	125-9TT	**125-6TT**			



113-6TT

16	**3**	5	1132-4	**1132-6**	1132-9	1132-7	1132-10	1132-2
16	**4**	5	1142-4	1142-9	**1142-6**	1142-7	1142-10	1142-2
16	**5**	5	1152-4	1152-9	**1152-6**	1152-7	1152-10	1152-2
32	**3**	5	1232-4	**1232-6**	1232-9	1232-7	1232-10	1232-2
32	**4**	5	1242-4	1242-9	**1242-6**	1242-7	1242-10	1242-2
32	**5**	5	1252-4	1252-9	**1252-6**	1252-7	1252-10	1252-2



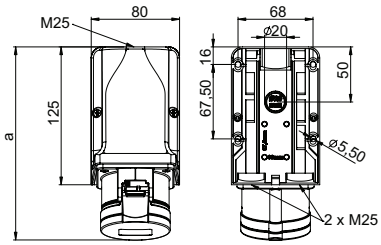
1152-6

16	**3**	10	113-4k	**113-6k**	113-9k	113-7k	113-10k	113-2k
16	**4**	10	114-4k	114-9k	**114-6k**	114-7k	114-10k	114-2k
16	**5**	10	115-4k	115-9k	**115-6k**	115-7k	115-10k	115-2k
32	**3**	10	123-4k	**123-6k**	123-9k	123-7k	123-10k	123-2k
32	**4**	10	124-4k	124-9k	**124-6k**	124-7k	124-10k	124-2k
32	**5**	10	125-4k	125-9k	**125-6k**	125-7k	125-10k	125-2k



115-6k

Gniazda stałe



b=wysokość
kąt=15°

Gniazdo stałe

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	174	176	176	187	187	188
b	128	130	133	137	137	140
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]	336	343	364	380	397	436

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 915-6**v**
  - aby zamówić Turbo Twist (bezśrubowa technologia podłączenia) należy dodać „**TT**“ np. 915-6**TT**
- wejście od góry i od ściany
- wersja przelotowa

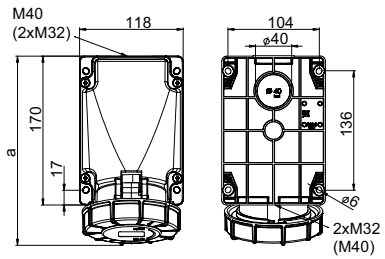
IP44 bryzgoszczelne

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**	5	913-4	**913-6**	913-9	913-7	913-10	913-2
16	**4**	5	914-4	914-9	**914-6**	914-7	914-10	914-2
16	**5**	5	915-4	915-9	**915-6**	915-7	915-10	915-2
32	**3**	5	923-4	**923-6**	923-9	923-7	923-10	923-2
32	**4**	5	924-4	924-9	**924-6**	924-7	924-10	924-2
32	**5**	5	925-4	925-9	**925-6**	925-7	925-10	925-2



913-6

Gniazda stałe



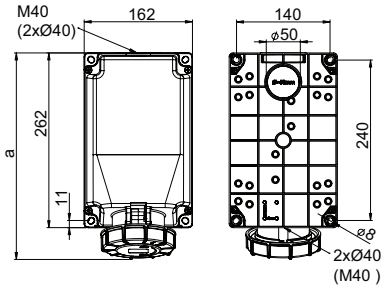
b=wysokość
kąt=15°

„Power Twist“ Gniazdo stałe

	63 Amp		
Bieguny	3	4	5
a	213	213	213
b	173	173	173
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy		
Przewód giętki [mm²]	6-16		
Przewód sztywny [mm²]	6-25		
Siła docisku [Ncm]	200 Ncm		
Waga [g]	811	858	914

- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PC/ABS
- styki: mosiężne płytkowe
  - aby zamówić styk sterujący należy dodać **„5“** np. 133**5**-6 (patrz str. 7)
  - aby zamówić styki z systemem sterującym (PCS) należy dodać „**6**“ np. 133**6**-6 (patrz str. 8)
- wejście od góry, od dołu lub z tyłu
- możliwość przełożenia górnej części obudowy o 180°
- bez dławnicy kablowej
- dławnica do gniaza patrz akcesoria strona 43

IP66/67 wodoszczelne
IP44 **bryzgoszczelne** na życzenie



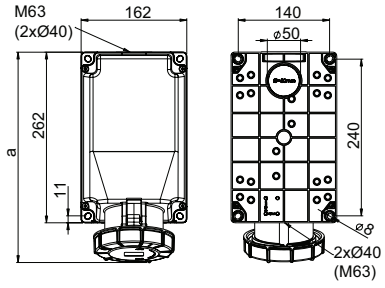
b=wysokość
kąt=15°

„Power Twist“ Gniazdo stałe

	63 Amp		
Bieguny	3	4	5
a	306	306	306
b	195	195	195
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy		
Przewód giętki [mm²]	6-16		
Przewód sztywny [mm²]	6-25		
Siła docisku [Ncm]	200 Ncm		
Waga [g]	1354	1403	1459

- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PC/ABS
- styki: mosiężne płytkowe
  - aby zamówić styk sterujący należy dodać **„5“** np. 135**7**-6 (patrz str. 7)
  - aby zamówić styki z systemem sterującym (PCS) należy dodać „**6**“ np. 135**7**-6 (patrz str. 8)
- wejście od góry, od dołu lub z tyłu
- możliwość przełożenia górnej części obudowy o 180°
- bez dławnicy kablowej
- dławnica do gniaza patrz akcesoria strona 43

IP66/67 wodoszczelne
IP44 **bryzgoszczelne** na życzenie



b=wysokość
kąt=15°

„Power Twist“ Gniazdo stałe

	125 Amp		
Bieguny	3	4	5
a	322	322	322
b	205	205	205
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy		
Przewód giętki [mm²]	16-50		
Przewód sztywny [mm²]	16-70		
Siła docisku [Ncm]	450 Ncm		
Waga [g]	1850	1900	1950

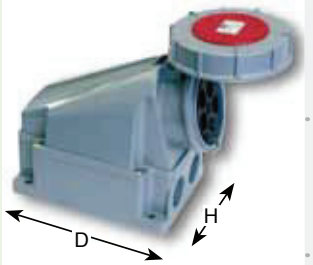
- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PC/ABS
- styki: mosiężne płytkowe
  - aby zamówić styk sterujący należy dodać **„5“** np. 145**5**-6 (patrz str. 7)
  - aby zamówić styki z systemem sterującym (PCS) należy dodać „**6**“ np. 145**6**-6 (patrz str. 8)
- wejście od góry, od dołu lub z tyłu
- możliwość przełożenia górnej części obudowy o 180°
- bez dławnicy kablowej
- dławnica do gniaza patrz akcesoria strona 43

IP66/67 wodoszczelne

Zalety:

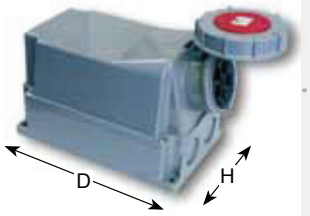
Górna część obudowy może być przełożona o 180° - możliwość wejścia kablowego z dwóch stron!

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.
Wymiary wys. x szer. x głęb. = 170x118x173; 1xM40; 2xM32 **patrz strona 42**								
63	**3**	2	133-4	**133-6**	133-9	133-7	133-10	133-2
63	**4**	2	134-4	134-9	**134-6**	134-7	134-10	134-2
63	**5**	2	135-4	135-9	**135-6**	135-7	135-10	135-2



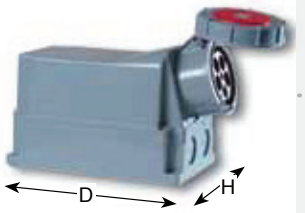
135-6

Wymiary wys. x szer. x głęb. = 262x162x195; 1xM40; 2xØ40 **patrz strona 42**								
63	**3**	2	1337-4	**1337-6**	1337-9	1337-7	1337-10	1337-2
63	**4**	2	1347-4	1347-9	**1347-6**	1347-7	1347-10	1347-2
63	**5**	2	1357-4	1357-9	**1357-6**	1357-7	1357-10	1357-2



1357-6

Wymiary wys. x szer. x głęb. = 262x162x205; 1xØ50; 2xØ40 **patrz strona 42**								
125	**3**	1	143-4	**143-6**	143-9	143-7	143-10	143-2
Wymiary wys. x szer. x głęb. = 262x162x205; 1xM63; 2xØ40 **patrz strona 42**								
125	**4**	1	144-4	144-9	**144-6**	144-7	144-10	144-2
125	**5**	1	145-4	145-9	**145-6**	145-7	145-10	145-2

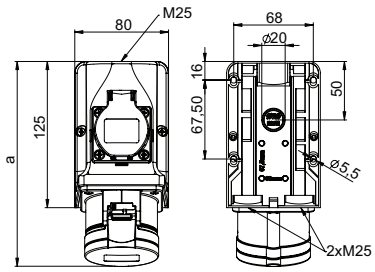


145-6





Gniazda stałe - KOMBI



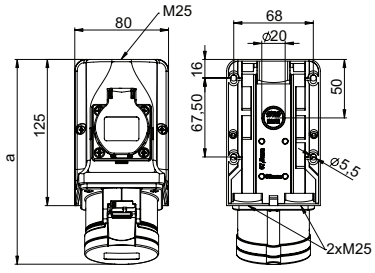
b=wysokość
kąt=15°

Gniazdo stałe - KOMBI

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	175	176	176	188	188	188
b	127	130	133	136	136	139
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]	380	387	408	424	441	480

- zaciski śrubowe
- ze zintegrowanym gniazdem jednofazowym w wersji Schuko
- **okablowanie wykonane, gotowe do podłączenia- zaciski 10mm²**
- w gniazdach KOMBI 32A gniazdo jednofazowe zabezpieczone jest bezpiecznikiem topikowym (10A)
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 9215-6**v**
- wejście od góry, od dołu lub z tyłu

IP44 bryzgoszczelne



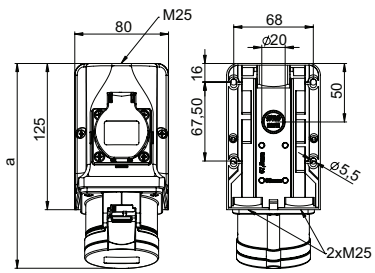
b=wysokość
kąt=15°

Gniazdo stałe - KOMBI

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	175	176	176	188	188	188
b	127	130	133	136	136	139
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					
Siła docisku SSD [Ncm]	80 Ncm					
Waga [g]	370	377	398	414	431	470

- zaciski śrubowe
- ze zintegrowanym gniazdem jednofazowym z bolcem uziemienia
- zaciski 10 mm²
- **okablownie nie wykonane**
- w gniazdach KOMBI 32A gniazdo jednofazowe zabezpieczone jest bezpiecznikiem topikowym (10A)
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 9215-6w**v**
- wejście od góry, od dołu lub z tyłu

IP44 bryzgoszczelne



b=wysokość
kąt=15°

Gniazdo stałe - KOMBI

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	175	176	176	188	188	188
b	127	130	133	136	136	139
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]	380	387	408	424	441	480

- zaciski śrubowe
- ze zintegrowanym gniazdem jednofazowym z bolcem uziemienia
- **okablowanie wykonane, gotowe do podłączenia- zaciski 10mm²**
- w gniazdach KOMBI 32A gniazdo jednofazowe zabezpieczone jest bezpiecznikiem topikowym (10A)
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 9215-6f**v**
- wejście od góry, od dołu lub z tyłu

IP44 bryzgoszczelne

Amp.	Bieguny	pak. szt.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.
16	**3**	5	**9213-6**	
16	**4**	5	9214-9	**9214-6**
16	**5**	5		**9215-6**
32	**3**	5	**9223-6**	
32	**4**	5	9224-9	**9224-6**
32	**5**	5		**9225-6**



9215-6

Amp.	Bieguny	pak. szt.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.
16	**3**	5	**9213-6w**	
16	**4**	5	9214-9w	**9214-6w**
16	**5**	5		**9215-6w**
32	**3**	5	**9223-6w**	
32	**4**	5	9224-9w	**9224-6w**
32	**5**	5		**9225-6w**



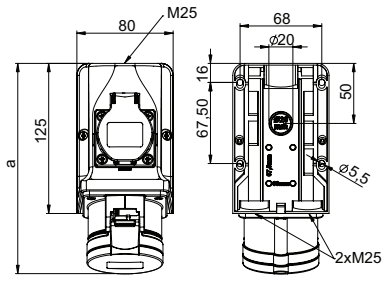
9215-6w

Amp.	Bieguny	pak. szt.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.
16	**3**	5	**9213-6f**	
16	**4**	5	9214-9f	**9214-6f**
16	**5**	5		**9215-6f**
32	**3**	5	**9223-6f**	
32	**4**	5	9224-9f	**9224-6f**
32	**5**	5		**9225-6f**



9215-6f

Gniazda stałe - KOMBI



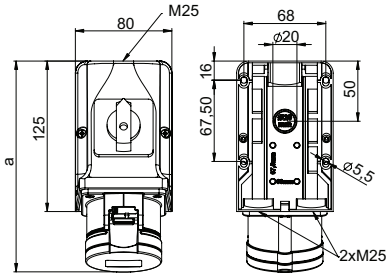
b=wysokość
kąt=15°

Gniazdo stałe - KOMBI

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	175	176	176	188	188	188
b	127	130	133	136	136	139
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					
Siła docisku SSD [Ncm]	80 Ncm					
Waga [g]	370	377	398	414	431	470

- zaciski śrubowe
- ze zintegrowanym gniazdem jednofazowym z bolcem uziemienia
- **okablowanie nie wykonane**
- w gniazdach KOMBI 32A gniazdo jednofazowe zabezpieczone jest bezpiecznikiem topikowym (10A)
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 9215-6fw**v**
- wejście od góry, od dołu lub z tyłu

IP44 bryzgoszczelne



b=wyskokość
kąt=15°

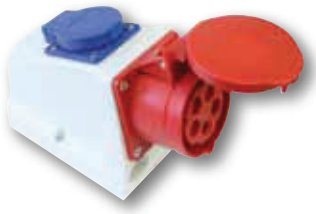
Gniazdo stałe KOMBI z wyłącznikiem 0-1

	16 Amp	32 Amp
Bieguny	5	5
a	176	188
b	133	139
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]	448	543

- zaciski śrubowe
- ze zintegrowanym wyłącznikiem 0-1
- **okablowanie wykonane, gotowe do podłączenia- zaciski 10mm²**
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 75915-6**v**
- wejście od góry, od dołu lub z tyłu

IP44 bryzgoszczelne

Amp.	Bieguny	pak. szt.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.
16	**3**	5	**9213-6fw**	
16	**4**	5	9214-9fw	**9214-6fw**
16	**5**	5		**9215-6fw**
32	**3**	5	**9223-6fw**	
32	**4**	5	9224-9fw	**9224-6fw**
32	**5**	5		**9225-6fw**



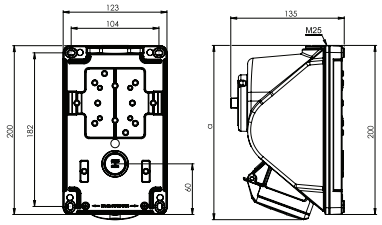
9215-6fw

Amp.	Bieguny	pak. szt.	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat.	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat.
16	**3**	5	**913-6w**	
16	**4**	5		**914-6w**
16	**5**	5		**915-6w**
32	**3**	5	**923-6w**	
32	**4**	5		**924-6w**
32	**5**	5		**925-6w**



915-6w

Gniazda stałe - COMBOPOL

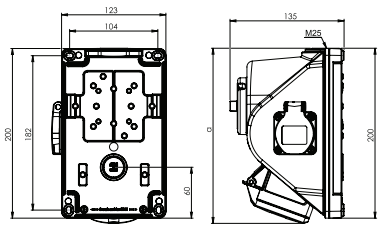


Gniazdo stałe - COMBO-POL z gniazdem tablicowym skośnym

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	208	209	207	211	211	212
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Waga [g]	675	695	705	755	780	805

- **CEE 16A 3P do 32A 5P**
- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6

IP44 bryzgoszczelne
IP67 wodoszczelne na życzenie

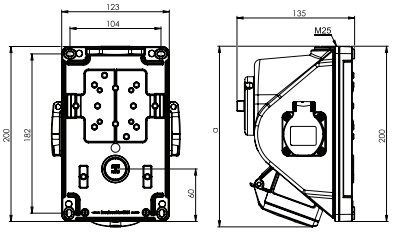


Gniazdo stałe - COMBO-POL z gniazdem tablicowym skośnym

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	208	209	207	211	211	212
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Waga [g]	715	735	745	800	825	850

- **CEE 16A 3P do 32A 5P**
  z gniazdem jednofazowym 16A 250V
- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- dla gniazda 32A gniazdo jednofazowe zabezpieczone jest bezpiecznikiem topikowym 10A
- wykonanie z wyłącznikiem L-0-P na życzenie

IP44 bryzgoszczelne
IP67 wodoszczelne na życzenie



Gniazdo stałe - COMBO-POL z gniazdem tablicowym skośnym

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	208	209	207	211	211	212
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Waga [g]	765	785	795	845	870	895

CEE 16A 3P do 32A 5P
z gniazdem jednofazowym 16A 250V

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- dla gniazda 32A gniazdo jednofazowe zabezpieczone jest bezpiecznikiem topikowym 10A
- wykonanie z wyłącznikiem L-0-P na życzenie

IP44 bryzgoszczelne
IP67 wodoszczelne na życzenie

Dane techniczne:

- duża przestrzeń montażowa
- wykonane z wysokiej jakości tworzywa
- możliwość wejścia zasilania: od góry i od ściany
- okablowanie wykonane- zestaw gotowy do podłączenia, w komplecie dławik M25
- części zewnętrzne metalowe nierdzewne
- otwory montażowe owalne ułatwiające montaż
- możliwość zamykania wyłącznika na kłódkę w pozycji „0“
- zamontowany rozłącznik rozłącza wszystkie wyjścia
- przy gniazdach 32A gniazdo jednofazowe zabezpieczone jest bezpiecznikiem topikowym (10A)

Amp.	Bieguny	pak. szt.	Nr. Kat.	Wył.		Gn. jednofaz. schuko	Nr. Kat.	Wył.		Gn. jednofaz. z bolcem uziemienia
16	**3**	1	96061350	0-1	0	schuko	96061340W	0-1	0	z bolcem
16	**4**	1	96061450	0-1	0	schuko	96061440W	0-1	0	z bolcem
16	**5**	1	96061550	0-1	0	schuko	96061540W	0-1	0	z bolcem
32	**3**	1	96062350	0-1	0	schuko	96062340W	0-1	0	z bolcem
32	**4**	1	96062450	0-1	0	schuko	96062440W	0-1	0	z bolcem
32	**5**	1	96062550	0-1	0	schuko	96062540W	0-1	0	z bolcem
16	**4**	1	960614501	L-0-P	0	schuko	960614401W	L-0-P	0	z bolcem
16	**5**	1	960615501	L-0-P	0	schuko	960615401W	L-0-P	0	z bolcem
32	**4**	1	960624501	L-0-P	0	schuko	960624401W	L-0-P	0	z bolcem
32	**5**	1	960625501	L-0-P	0	schuko	960625401W	L-0-P	0	z bolcem



96061540

16A	**3**	1	96061351	0-1	1	schuko	96061341W	0-1	1	z bolcem
16A	**4**	1	96061451	0-1	1	schuko	96061441W	0-1	1	z bolcem
16A	**4**	1	960614511	L-0-P	1	schuko	960614411W	L-0-P	1	z bolcem
16A	**5**	1	96061551	0-1	1	schuko	96061541W	0-1	1	z bolcem
16A	**5**	1	960615511	L-0-P	1	schuko	960615411W	L-0-P	1	z bolcem
32A	**3**	1	96062351	0-1	1	schuko	96062341W	0-1	1	z bolcem
32A	**4**	1	96062451	0-1	1	schuko	96062441W	0-1	1	z bolcem
32A	**4**	1	960624511	L-0-P	1	schuko	960624411W	L-0-P	1	z bolcem
32A	**5**	1	96062551	0-1	1	schuko	96062541W	0-1	1	z bolcem
32A	**5**	1	960625511	L-0-P	1	schuko	960625411W	L-0-P	1	z bolcem



96062541

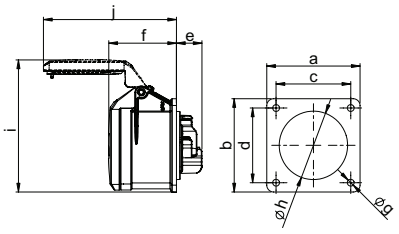
16A	**3**	1	96061352	0-1	2	schuko	96061342W	0-1	2	z bolcem
16A	**4**	1	96061452	0-1	2	schuko	96061442W	0-1	2	z bolcem
16A	**4**	1	960614521	L-0-P	2	schuko	960614421W	L-0-P	2	z bolcem
16A	**5**	1	96061552	0-1	2	schuko	96061542W	0-1	2	z bolcem
16A	**5**	1	960615521	L-0-P	2	schuko	960615421W	L-0-P	2	z bolcem
32A	**3**	1	96062352	0-1	2	schuko	96062342W	0-1	2	z bolcem
32A	**4**	1	96062452	0-1	2	schuko	96062442W	0-1	2	z bolcem
32A	**4**	1	960624521	L-0-P	2	schuko	960624421W	L-0-P	2	z bolcem
32A	**5**	1	96062552	0-1	2	schuko	96062542W	0-1	2	z bolcem
32A	**5**	1	960625521	L-0-P	2	schuko	960625421W	L-0-P	2	z bolcem



96061542

Więcej numerów katalogowych dostępnych na życzenie!

Gniazda tablicowe proste

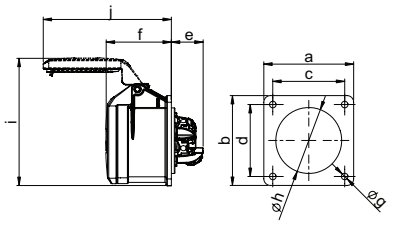


Gniazdo tablicowe proste

• STANDARD •						
	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
Kołnierz a x b	75	75	75	75	75	75
Rozstaw c x d	60	60	60	60	60	60
e	21	21	21	23	23	23
f	55	55	55	67	67	67
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	55	55	55	58
i	101	104	107	112	112	117
j	94	101	107	122	122	127
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]	117	124	141	161	177	217

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 315-6f7**v**

IP44 bryzgoszczelne
IP44/54 16/3 i 32/3 bryzgoszczelne i pyłoodporne

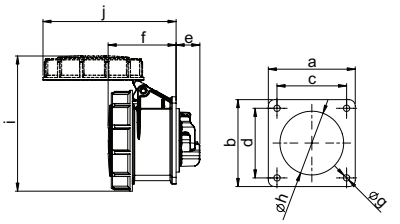


„Turbo Twist“ Gniazdo tablicowe proste

• STANDARD TURBO TWIST •						
	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
Kołnierz a x b	75	75	75	75	75	75
Rozstaw c x d	60	60	60	60	60	60
e	27	27	27	27	27	27
f	55	55	55	67	67	67
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	55	55	55	58
i	101	104	107	112	112	117
j	94	101	107	122	122	127
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Waga [g]	116	131	138	156	173	200

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 315-6TTf7**v**

IP44 bryzgoszczelne
IP44/54 16/3 i 32/3 bryzgoszczelne i pyłoodporne

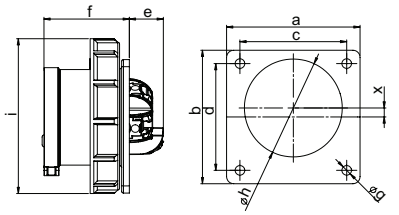


Gniazdo tablicowe proste

• STANDARD •						
	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
Kołnierz a x b	75	75	75	75	75	75
Rozstaw c x d	60	60	60	60	60	60
e	21	21	21	23	23	23
f	56	57	59	69	69	71
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	55	55	55	58
i	102	108	117	122	122	130
j	101	109	115	130	130	136
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]	134	147	166	197	215	250

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 3152-6**v**

IP67 wodoszczelne

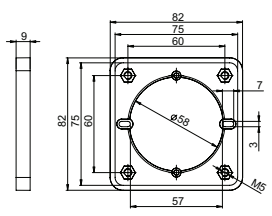


„Turbo Twist“ Gniazdo tablicowe proste

• STANDARD TURBO TWIST •						
	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
Kołnierz a x b	75	75	75	75	75	75
Rozstaw c x d	60	60	60	60	60	60
e	27	27	27	27	27	27
f	56	57	59	59	69	71
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	55	55	55	58
i	102	108	117	122	122	130
j	101	109	115	130	130	136
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Waga [g]	133	152	163	188	204	233

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 3152-6TT**v**

IP67 wodoszczelne

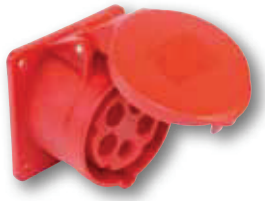


Montaż do korytka

	Kołnierz pośredni do montażu na korytku kablowym
Gniazdo tablicowe	
Kołnierz	75x75 mm
Rozstaw	60x60 mm
	Nr kat. 810-00

- odpowiednie do gniazd tablicowych o wymiarach kołnierza 75x75 mm i rozstawie otworów 60x60 mm np. 315-6f7
- kołnierz pośredni pasujący do wszystkich, zwykle występujących w handlu puszek kanałowych

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	**3**	10	313-4f7	**313-6f7**	313-9f7	313-7f7	313-10f7	313-2f7
16	**4**	10	314-4f7	314-9f7	**314-6f7**	314-7f7	314-10f7	314-2f7
16	**5**	10	315-4f7	315-9f7	**315-6f7**	315-7f7	315-10f7	315-2f7
32	**3**	10	323-4f7	**323-6f7**	323-9f7	323-7f7	323-10f7	323-2f7
32	**4**	10	324-4f7	324-9f7	**324-6f7**	324-7f7	324-10f7	324-2f7
32	**5**	10	325-4f7	325-9f7	**325-6f7**	325-7f7	325-10f7	325-2f7



315-6f7

kołnierz 75 x 75								
16	**3**	10	313-4TTf7	**313-6TTf7**	313-9TTf7			
16	**4**	10	314-4TTf7	314-9TTf7	**314-6TTf7**			
16	**5**	10	315-4TTf7	315-9TTf7	**315-6TTf7**			
32	**3**	10	323-4TTf7	**323-6TTf7**	323-9TTf7			
32	**4**	10	324-4TTf7	324-9TTf7	**324-6TTf7**			
32	**5**	10	325-4TTf7	325-9TTf7	**325-6TTf7**			



313-6TTf7

kołnierz 75 x 75								
16	**3**	10	3132-4	**3132-6**	3132-9	3132-7	3132-10	3132-2
16	**4**	10	3142-4	3142-9	**3142-6**	3142-7	3142-10	3142-2
16	**5**	10	3152-4	3152-9	**3152-6**	3152-7	3152-10	3152-2
32	**3**	10	3232-4	**3232-6**	3232-9	3232-7	3232-10	3232-2
32	**4**	10	3242-4	3242-9	**3242-6**	3242-7	3242-10	3242-2
32	**5**	10	3252-4	3252-9	**3252-6**	3252-7	3252-10	3252-2



3152-6

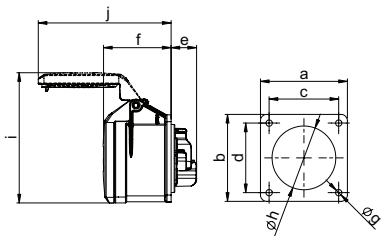
kołnierz 75 x 75								
16	**3**	10	3132-4TT	**3132-6TT**	3132-9TT			
16	**4**	10	3142-4TT	3142-9TT	**3142-6TT**			
16	**5**	10	3152-4TT	3152-9TT	**3152-6TT**			
32	**3**	10	3232-4TT	**3232-6TT**	3232-9TT			
32	**4**	10	3242-4TT	3242-9TT	**3242-6TT**			
32	**5**	10	3252-4TT	3252-9TT	**3252-6TT**			



3132-6TT



Gniazda tablicowe proste

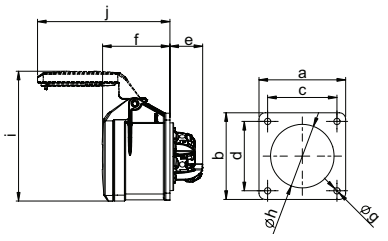


Gniazdo tablicowe proste

• WERSJA SPECJALNA •						
	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	21	23	23	23
f	55	55	55	67	67	67
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	55	55	55	58
i	99	101	105	112	112	117
j	94	101	107	122	122	127
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]	113	120	137	164	181	213

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 315-6**v**

IP44 bryzgoszczelne
IP44/54 16/3; 16/5 i 32/5 bryzgoszczelne i pyłoodporne

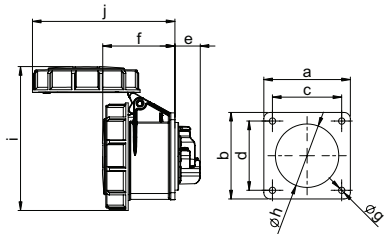


„Turbo Twist“ Gniazdo tablicowe proste

• WERSJA SPECJALNA TURBO TWIST•						
	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	27	27	27	27	27	27
f	55	55	55	67	67	67
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	55	55	55	58
i	99	101	105	112	112	117
j	94	101	107	122	122	127
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Waga [g]	112	127	136	152	169	196

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 315-6TT**v**

IP44 bryzgoszczelne
IP44/54 16/3; 16/5 i 32/5 bryzgoszczelne i pyłoodporne



Gniazdo tablicowe proste

• WERSJA SPECJALNA •			
	16 Amp		32 Amp
Bieguny	3	5	5
Kołnierz a x b	70	70	70
Rozstaw c x d	56	56	56
e	21	21	23
f	56	59	71
g	5,5	5,5	5,5
h	43	55	58
i	100	117	130
j	101	115	136
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	179	247

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 3152-6f70**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.
kołnierz 70 x 70								
16	**3**	10	313-4	**313-6**	313-9	313-7	313-10	313-2
16	**4**	10	314-4	314-9	**314-6**	314-7	314-10	314-2
16	**5**	10	315-4	315-9	**315-6**	315-7	315-10	315-2
32	**3**	10	323-4	**323-6**	323-9	323-7	323-10	323-2
32	**4**	10	324-4	324-9	**324-6**	324-7	324-10	324-2
32	**5**	10	325-4	325-9	**325-6**	325-7	325-10	325-2



315-6

TURBO TWIST click

kołnierz 70 x 70					
16	**3**	10	313-4TT	**313-6TT**	313-9TT
16	**4**	10	314-4TT	314-9TT	**314-6TT**
16	**5**	10	315-4TT	315-9TT	**315-6TT**
32	**3**	10	323-4TT	**323-6TT**	323-9TT
32	**4**	10	324-4TT	324-9TT	**324-6TT**
32	**5**	10	325-4TT	325-9TT	**325-6TT**



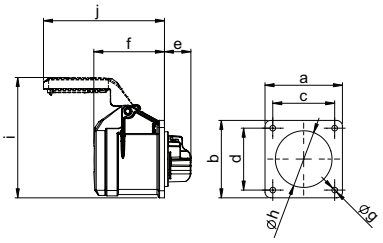
315-6TT

kołnierz 70 x 70								
16	**3**	10	3132-4f70	**3132-6f70**	3132-9f70	3132-7f70	3132-10f70	3132-2f70
16	**5**	10	3152-4f70	3152-9f70	**3152-6f70**	3152-7f70	3152-10f70	3152-2f70
32	**5**	10	3252-4f70	3252-9f70	**3252-6f70**	3252-7f70	3252-10f70	3252-2f70



3132-6f70

Gniazda tablicowe proste

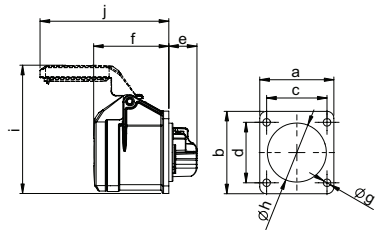


Gniazdo tablicowe proste

• WERSJA SPECJALNA •				
	16 Amp		16 Amp	
Bieguny	3	4	3	4
Kołnierz a x b	65	65	60	60
Rozstaw c x d	52	52	47	47
e	21	21	21	21
f	55	55	55	55
g	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	43	45
i	97	45	94	99
j	94	100	94	101
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			
Przewód sztywny [mm²]	1-4			
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm			
Waga [g]	109	124	105	116

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 314-6f0**v**

IP44 bryzgoszczelne
IP44/54 16/3 bryzgoszczelne i pyłoszczelne

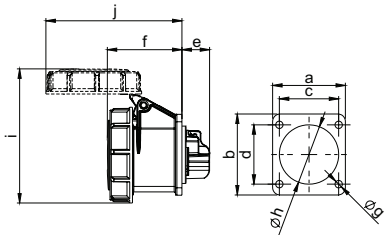


Gniazdo tablicowe proste

• WERSJA SPECJALNA •		
	16 Amp	
Bieguny	3	3
a	54	55
b	60	55
Rozstaw c x d	44	44
e	21	21
f	55	55
g	5,5	5,5
h	43	43
i	94	92
j	94	94
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe	
Przewód giętki [mm²]	1-2,5	
Przewód sztywny [mm²]	1-4	
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm	
Waga [g]	103	98

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 313-6f5**v**

IP44/54 bryzgoszczelne i pyłoszczelne

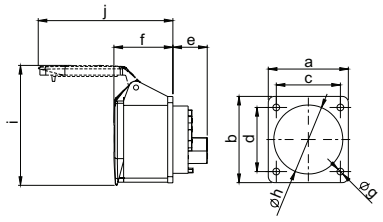


Gniazdo tablicowe proste

• WERSJA SPECJALNA •				
	16 Amp			
Bieguny	3	3	3	3
a	65	60	54	55
b	65	60	60	55
c	52	47	44	44
d	52	47	44	44
e	21	21	21	21
f	56	56	56	56
g	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	43	43	43
i	100	100	100	100
j	101	101	101	101
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			
Przewód sztywny [mm²]	1-4			
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm			
Waga [g]	111	107	105	103

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 3132-6f70**v**

IP67 wodoszczelne



Gniazdo tablicowe proste

• WERSJA SPECJALNA •			
		16 Amp	
Bieguny		5	
a		65	
b		70	
c		52	
d		52	
e		28	
f		48	
g		5,5	
h		56	
i		98	
j		110	
Typy połączeń :		Zaciski śrubowe	
Przewód giętki [mm²]		1-2,5	
Przewód sztywny [mm²]		1-4	
Siła docisku [Ncm]		100 Ncm	
Waga [g]		148	

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 315-6fa**v**

IP44 bryzgoszczelne

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 65 x 65								
16	**3**	10	313-4f0	**313-6f0**	313-9f0	313-7f0	313-10f0	313-2f0
16	**4**	10	314-4f0	314-9f0	**314-6f0**	314-7f0	314-10f0	314-2f0
kołnierz 60 x 60								
16	**3**	10	313-4f6	**313-6f6**	313-9f6	313-7f6	313-10f6	313-2f6
16	**4**	10	314-4f6	314-9f6	**314-6f6**	314-7f6	314-10f6	314-2f6



313-6f0

kołnierz 54 x 60								
16	**3**	10	313-4f9	**313-6f9**	313-9f9	313-7f9	313-10f9	313-2f9
kołnierz 55 x 55								
16	**3**	10	313-4f5	**313-6f5**	313-9f5	313-7f5	313-10f5	313-2f5



313-6f9

kołnierz 65 x 65								
16	**3**	10	3132-4f0	**3132-6f0**	3132-9f0	3132-7f0	3132-10f0	3132-2f0
kołnierz 60 x 60								
16	**3**	10	3132-4f6	**3132-6f6**	3132-9f6	3132-7f6	3132-10f6	3132-2f6
kołnierz 54 x 60								
16	**3**	10	3132-4f9	**3132-6f9**	3132-9f9	3132-7f9	3132-10f9	3132-2f9
kołnierz 55 x 55								
16	**3**	10	3132-4f5	**3132-6f5**	3132-9f5	3132-7f5	3132-10f5	3132-2f5



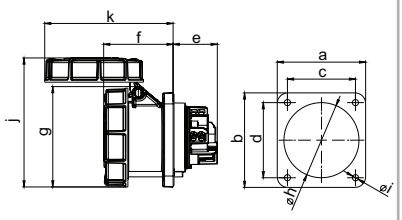
3132-6f9

Do montażu na bębnach.								
kołnierz 65 x 70								
16	**5**	10	315-4fa	315-9fa	**315-6fa**	315-7fa	315-10fa	315-2fa



315-6fa

Gniazda tablicowe proste

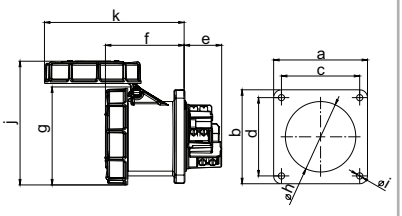


„Power Twist“ Gniazdo tablicowe proste

	• STANDARD •			• SPECJALNA •		
	63 Amp			63 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	100	100	100	100	100	100
b	100	100	100	107	107	107
c	80	80	80	77	77	77
d	80	80	80	85	85	85
e	50	50	50	50	50	50
f	80	80	80	80	80	80
g	114	114	114	114	114	114
h	85	85	85	85	85	85
i	7	7	7	7	7	7
j	147	147	147	147	147	147
k	146	146	146	146	146	146
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy					
Przewód giętki [mm²]	6-16			6-25		
Przewód sztywny [mm²]	6-25			200 Ncm		
Siła dociski [Ncm]	200 Ncm					
Waga [g]	490	522	668	496	528	674

- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne płytkowe
  - aby zamówić styk sterujący należy dodać **„5“** np. 333**5**-6 (patrz str. 7)
  - aby zamówić styki z systemem sterującym (PCS) należy dodać „**6**“ np. 333**6**-6 (patrz str. 8)

IP66/67 wodoszczelne
IP44 na życzenie bryzgoszczelne



„Power Twist“ Gniazdo tablicowe proste

	• STANDARD •		
	125 Amp		
Bieguny	3	4	5
Kołnierz a x b	120	120	120
Rozstaw c x d	100	100	100
e	48	48	48
f	101	101	101
g	126	126	126
h	90	90	90
i	8	8	8
j	159	159	159
k	179	179	179
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy		
Przewód giętki [mm²]	16-50		
Przewód sztywny [mm²]	16-70		
Siła docisku [Ncm]	450 Ncm		
Waga [g]	743	879	974

- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne płytkowe
  - aby zamówić styk sterujący należy dodać **„5“** np. 345**5**-6 (patrz str. 7)
  - aby zamówić styki z systemem sterującym (PCS) należy dodać „**6**“ np. 345**6**-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.
kołnierz 100 x 100								
63	**3**	2	333-4	**333-6**	333-9	333-7	333-10	333-2
63	**4**	2	334-4	334-9	**334-6**	334-7	334-10	334-2
63	**5**	2	335-4	335-9	**335-6**	335-7	335-10	335-2
kołnierz 100 x 107								
63	**3**	2	333-4fc	**333-6fc**	333-9fc	333-7fc	333-10fc	333-2fc
63	**4**	2	334-4fc	334-9fc	**334-6fc**	334-7fc	334-10fc	334-2fc
63	**5**	2	335-4fc	335-9fc	**335-6fc**	335-7fc	335-10fc	335-2fc



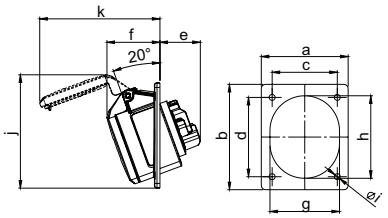
335-6

kołnierz 120 x 120								
125	**3**	2	343-4	**343-6**	343-9	343-7	343-10	343-2
125	**4**	2	344-4	344-9	**344-6**	344-7	344-10	344-2
125	**5**	2	345-4	345-9	**345-6**	345-7	345-10	345-2



345-6

Gniazda tablicowe skośne

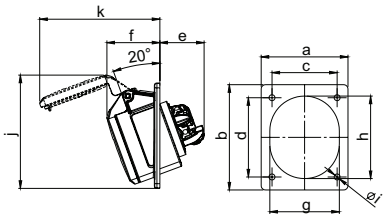


Gniazdo tablicowe skośne

• STANDARD •						
	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	70	70	80	80	80	80
b	85	85	97	97	97	97
c	50	50	60	60	60	60
d	65	65	73	73	73	73
e	38	38	38	48	48	48
f	47	47	49	54	54	55
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j	93	96	105	105	105	110
k	97	104	111	119	119	125
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	117	144	198	222	250

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 415-6**v**

IP44 bryzgoszczelne
IP44/54 16/3; 16/5 i 32/5 bryzgoszczelne i pyłoodporne

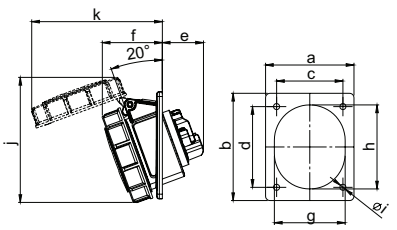


„Turbo Twist“ Gniazdo tablicowe skośne

• STANDARD TURBO TWIST •						
	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	70	70	80	80	80	80
b	85	85	97	97	97	97
c	50	50	60	60	60	60
d	65	65	73	73	73	73
e	41	41	41	48	48	48
f	47	47	49	54	54	55
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j	93	96	105	105	105	110
k	97	104	111	119	119	125
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Waga [g]	111	116	138	186	210	233

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 415-6TT**v**

IP44 bryzgoszczelne
IP44/54 16/3; 16/5 i 32/5 bryzgoszczelne i pyłoodporne

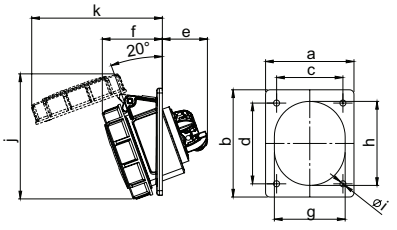


Gniazdo tablicowe skośne

• STANDARD •						
	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	70	70	80	80	80	80
b	85	85	97	97	97	97
c	50	50	60	60	60	60
d	65	65	73	73	73	73
e	38	38	38	48	48	48
f	50	52	55	59	59	61
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j	97	104	114	120	120	127
k	102	111	119	127	127	133
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]	124	141	168	224	248	278

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 4152-6f78**v**

IP67 wodoszczelne



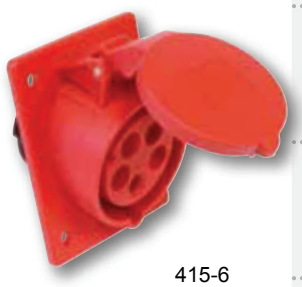
„Turbo Twist“ Gniazdo tablicowe skośne

• STANDARD TURBO TWIST •						
	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	70	70	80	80	80	80
b	85	85	97	97	97	97
c	50	50	60	60	60	60
d	65	65	73	73	73	73
e	41	41	41	48	48	48
f	50	52	55	59	59	61
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j	97	104	114	120	120	127
k	102	111	119	127	127	133
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe					
Przewód giętki [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4			2,5-10		
Waga [g]	123	140	162	212	236	261

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 4152-6TTf78**v**

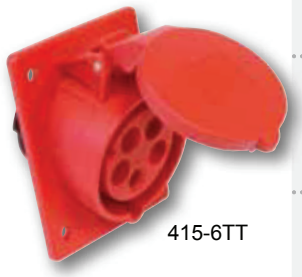
IP67 wodoszczelne

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.
kołnierz 70 x 85								
16	**3**	10	413-4	**413-6**	413-9	413-7	413-10	413-2
16	**4**	10	414-4	414-9	**414-6**	414-7	414-10	414-2
kołnierz 80 x 97								
16	**5**	10	415-4	415-9	**415-6**	415-7	415-10	415-2
32	**3**	10	423-4	**423-6**	423-9	423-7	423-10	423-2
32	**4**	10	424-4	424-9	**424-6**	424-7	424-10	424-2
32	**5**	10	425-4	425-9	**425-6**	425-7	425-10	425-2



415-6

kołnierz 70 x 85					
16	**3**	10	413-4TT	**413-6TT**	413-9TT
16	**4**	10	414-4TT	414-9TT	**414-6TT**
kołnierz 80 x 97					
16	**5**	10	415-4TT	415-9TT	**415-6TT**
32	**3**	10	423-4TT	**423-6TT**	423-9TT
32	**4**	10	424-4TT	424-9TT	**424-6TT**
32	**5**	10	425-4TT	425-9TT	**425-6TT**



415-6TT

kołnierz 70 x 85								
16	**3**	10	4132-4f78	**4132-6f78**	4132-9f78	4132-7f78	4132-10f78	4132-2f78
16	**4**	10	4142-4f78	4142-9f78	**4142-6f78**	4142-7f78	4142-10f78	4142-2f78
kołnierz 80 x 97								
16	**5**	10	4152-4f78	4152-9f78	**4152-6f78**	4152-7f78	4152-10f78	4152-2f78
32	**3**	10	4232-4f78	**4232-6f78**	4232-9f78	4232-7f78	4232-10f78	4232-2f78
32	**4**	10	4242-4f78	4242-9f78	**4242-6f78**	4242-7f78	4242-10f78	4242-2f78
32	**5**	10	4252-4f78	4252-9f78	**4252-6f78**	4252-7f78	4252-10f78	4252-2f78



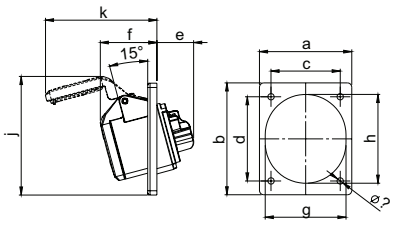
4152-6f78

kołnierz 70 x 85					
16	**3**	10	4132-4TTf78	**4132-6TTf78**	4132-9TTf78
16	**4**	10	4142-4TTf78	4142-9TTf78	**4142-6TTf78**
kołnierz 80 x 97					
16	**5**	10	4152-4TTf78	4152-9TTf78	**4152-6TTf78**
32	**3**	10	4232-4TTf78	**4232-6TTf78**	4232-9TTf78
32	**4**	10	4242-4TTf78	4242-9TTf78	**4242-6TTf78**
32	**5**	10	4252-4TTf78	4252-9TTf78	**4252-6TTf78**



4152-6TTf78

Gniazda tablicowe skośne

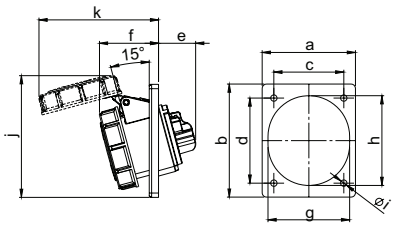


„Twist“ Gniazdo tablicowe skośne

• SPECJALNA WERSJA TWIST •		
	16 Amp	
Bieguny	3	4
a	80	80
b	97	97
c	60	60
d	73	73
e	32	33
f	50	50
g	70	70
h	77	77
i	5,5	5,5
j	103	106
k	97	104
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe	
Przewód giętki [mm²]	1-2,5	
Przewód sztywny [mm²]	1-4	
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm	
Waga [g]	116	136

- zaciski śrubowe
- wersja trzyczęściowa
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 414-6f8**v**

IP44 bryzgoszczelne

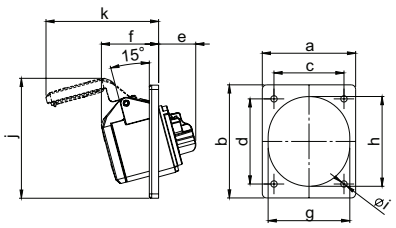


„Twist“ Gniazdo tablicowe skośne

• SPECJALNA WERSJA TWIST •		
	16 Amp	
Bieguny	3	4
a	80	80
b	97	97
c	60	60
d	73	73
e	32	33
f	51	53
g	70	70
h	77	77
i	5,5	5,5
j	105	108
k	103	111
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe	
Przewód giętki [mm²]	1-2,5	
Przewód sztywny [mm²]	1-4	
Waga [g]	157	174

- bezśrubowa technologia podłączenia
- wersja trzyczęściowa
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 4142-6f8**v**

IP67 wodoszczelne

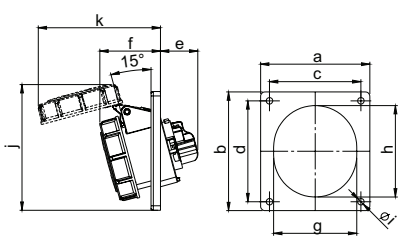


„Twist“ Gniazdo tablicowe skośne

• SPECJALNA WERSJA TWIST •		
	16 Amp	
Bieguny	3	4
a	92	92
b	100	100
c	77	77
d	85	85
e	32	33
f	50	50
g	70	70
h	77	77
i	5,5	5,5
j	105	108
k	97	104
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe	
Przewód giętki [mm²]	1-2,5	
Przewód sztywny [mm²]	1-4	
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm	
Waga [g]	121	141

- zaciski śrubowe
- wersja trzyczęściowa
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 414-6f9**v**

IP44 bryzgoszczelne



„Twist“ Gniazdo tablicowe skośne

• SPECJALNA WERSJA TWIST •						
	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	92	92	92	92	92	92
b	100	100	100	100	100	100
c	77	77	77	77	77	77
d	85	85	85	85	85	85
e	32	33	35	40	40	40
f	52	53	54	64	64	65
g	70	70	70	77	77	77
h	77	77	77	88	88	88
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j	106	109	115	121	121	128
k	103	111	117	132	132	136
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]	152	172	206	226	250	278

- zaciski śrubowe
- wersja trzyczęściowa
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 4152-6**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.
kołnierz 80 x 97								
16	**3**	10	413-4f8	**413-6f8**	413-9f8	413-7f8	413-10f8	413-2f8
16	**4**	10	414-4f8	414-9f8	**414-6f8**	414-7f8	414-10f8	414-2f8


413-6f8

kołnierz 80 x 97								
16	**3**	10	4132-4f8	**4132-6f8**	4132-9f8	4132-7f8	4132-10f8	4132-2f8
16	**4**	10	4142-4f8	4142-9f8	**4142-6f8**	4142-7f8	4142-10f8	4142-2f8


4132-6f8

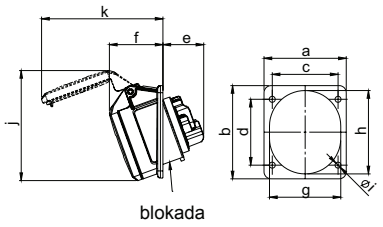
kołnierz 92 x 100								
16	**3**	10	413-4f9	**413-6f9**	413-9f9	413-7f9	413-10f9	413-2f9
16	**4**	10	414-4f9	414-9f9	**414-6f9**	414-7f9	414-10f9	414-2f9


413-6f9

kołnierz 92 x 100								
16	**3**	10	4132-4	**4132-6**	4132-9	4132-7	4132-10	4132-2
16	**4**	10	4142-4	4142-9	**4142-6**	4142-7	4142-10	4142-2
16	**5**	10	4152-4	4152-9	**4152-6**	4152-7	4152-10	4152-2
32	**3**	10	4232-4	**4232-6**	4232-9	4232-7	4232-10	4232-2
32	**4**	10	4242-4	4242-9	**4242-6**	4242-7	4242-10	4242-2
32	**5**	10	4252-4	4252-9	**4252-6**	4252-7	4252-10	4252-2


4132-6

Gniazda tablicowe skośne



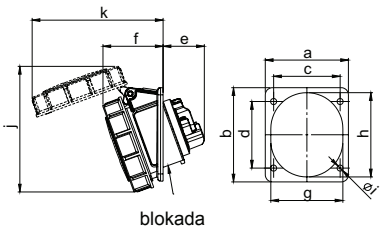
blokada

Gniazdo tablicowe skośne

• WERSJA SPECJALNA •			
	16 Amp		
Bieguny	3	4	5
a	75	75	75
b	85	85	85
c	60	60	60
d	60	60	60
e	38	38	39
f	47	47	48
g	51	56	65
h	61	67	76
i	5,5	5,5	5,5
j	93	96	101
k	97	104	111
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe		
Przewód giętki [mm²]	1-2,5		
Przewód sztywny [mm²]	1-4		
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm		
Waga [g]	112	117	144

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 415-6f87**v**

IP44 bryzgoszczelne



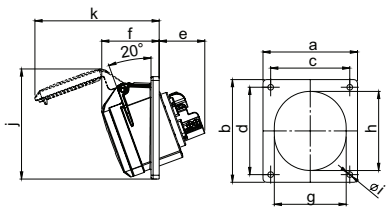
blokada

Gniazdo tablicowe skośne

• WERSJA SPECJALNA •			
	16 Amp		
Bieguny	3	4	5
a	75	75	75
b	85	85	85
c	60	60	60
d	60	60	60
e	38	38	39
f	49	50	54
g	51	56	65
h	61	67	76
i	5,5	5,5	5,5
j	97	104	114
k	102	111	119
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe		
Przewód giętki [mm²]	1-2,5		
Przewód sztywny [mm²]	1-4		
Siła docisku [Ncm]	100 Ncm		
Waga [g]	112	117	144

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 4152-6f87**v**

IP67 wodoszczelne

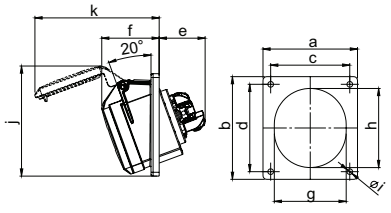


Gniazdo tablicowe skośne

• WERSJA SPECJALNA •				
	16 Amp	32 Amp		
Bieguny	5	3	4	5
a	92	92	92	92
b	100	100	100	100
c	77	77	77	77
d	85	85	85	85
e	41	45	45	45
f	50	56	56	59
g	70	77	77	77
h	77	88	88	88
i	5,5	5,5	5,5	5,5
j	107	108	108	112
k	111	121	121	124
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]	157	164	180	219

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 415-6f9**v**

IP44 bryzgoszczelne
IP44/54 16/5 i 32/5 bryzgoszczelne i pyłoodporne



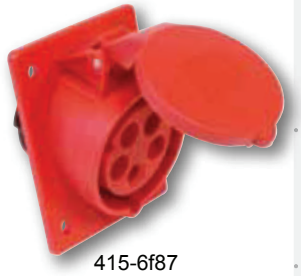
„Turbo Twist“ Gniazdo tablicowe skośne

• WERSJA SPECJALNA TURBO TWIST •				
	16 Amp	32 Amp		
Bieguny	5	3	4	5
a	92	92	92	92
b	100	100	100	100
c	77	77	77	77
d	85	85	85	85
e	44	45	45	45
f	50	56	56	59
g	70	77	77	77
h	77	88	88	88
i	5,5	5,5	5,5	5,5
j	107	108	108	112
k	111	121	121	124
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe			
Przewód giętki [mm²]	1-2,5	2,5-6		
Przewód sztywny [mm²]	1-4	2,5-10		
Waga [g]	163	172	192	236

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać „**v**“ np. 415-6TTf9**v**

IP44 bryzgoszczelne
IP44/54 16/5 i 32/5 bryzgoszczelne i pyłoodporne

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 85								
16	**3**	10	413-4f87	**413-6f87**	413-9f87	413-7f87	413-10f87	413-2f87
16	**4**	10	414-4f87	414-9f87	**414-6f87**	414-7f87	414-10f87	414-2f87
16	**5**	10	415-4f87	415-9f87	**415-6f87**	415-7f87	415-10f87	415-2f87


415-6f87

kołnierz 75 x 85								
16	**3**	10	4132-4f87	**4132-6f87**	4132-9f87	4132-7f87	4132-10f87	4132-2f87
16	**4**	10	4142-4f87	4142-9f87	**4142-6f87**	4142-7f87	4142-10f87	4142-2f87
16	**5**	10	4152-4f87	4152-9f87	**4152-6f87**	4152-7f87	4152-10f87	4152-2f87


4152-6f87

kołnierz 92 x 100								
16	**5**	10	415-4f9	415-9f9	**415-6f9**	415-7f9	415-10f9	415-2f9
32	**3**	10	423-4f9	**423-6f9**	423-9f9	423-7f9	423-10f9	423-2f9
32	**4**	10	424-4f9	424-9f9	**424-6f9**	424-7f9	424-10f9	424-2f9
32	**5**	10	425-4f9	425-9f9	**425-6f9**	425-7f9	425-10f9	425-2f9

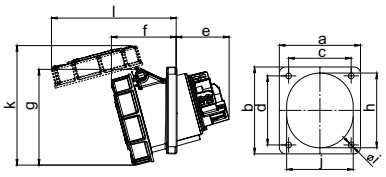

415-6f9

TURBO TWIST click

kołnierz 92 x 100					
16	**5**	10	415-4TTf9	415-9TTf9	**415-6TTf9**
32	**3**	10	423-4TTf9	**423-6TTf9**	423-9TTf9
32	**4**	10	424-4TTf9	424-9TTf9	**424-6TTf9**
32	**5**	10	425-4TTf9	425-9TTf9	**425-6TTf9**


415-6TTf9

Gniazda tablicowe skośne

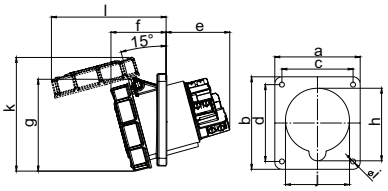


„Power Twist“ Gniazdo tablicowe skośne

	•STANDARD•			• SPECJALNA •					
	63 Amp			63 Amp			63 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	100	100	100	106	106	106	100	100	100
b	107	107	107	110	110	110	112	112	112
c	77	77	77	90	90	90	80	80	80
d	85	85	85	90	90	90	88	88	88
e	64	64	64	64	64	64	64	64	64
f	80	80	80	80	80	80	80	80	80
g	119	119	119	119	119	119	119	119	119
h	92	92	92	92	92	92	92	92	92
i	7	7	7	7	7	7	7	7	7
j	82	82	82	82	82	82	82	82	82
k	148	148	148	148	148	148	148	148	148
l	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy								
Przewód giętki [mm²]	6-16								
Przewód sztywny [mm²]	6-25								
Siła docisku [Ncm]	200 Ncm								
Waga [g]	494	525	671	500	532	678	498	529	675

- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne płytkowe
  - aby zamówić styk sterujący należy dodać **„5“** np. 435**5**-6 (patrz str. 7)
  - aby zamówić styki z systemem sterującym (PCS) należy dodać „**6**“ np. 435**6**-6 (patrz str. 8)

IP66/67 wodoszczelne

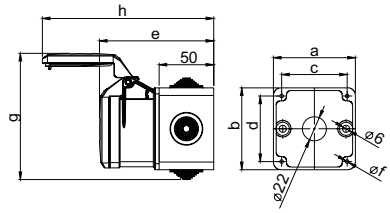


„Power Twist“ Gniazdo tablicowe skośne

	• STANDARD •			• SPECIAL •		
	125 Amp			125 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
a	120	120	120	114	114	114
b	130	130	130	114	114	114
c	100	100	100	90	90	90
d	108	108	108	90	90	90
e	92	92	92	92	92	92
f	77	77	77	77	77	77
g	130	130	130	130	130	130
h	102	102	102	102	102	102
i	7	7	7	7	7	7
j	90	90	90	90	90	90
k	160	160	160	160	160	160
l	162	162	162	162	162	162
Typy połączeń:	Kontakt klatkowy					
Przewód giętki [mm²]	16-50					
Przewód sztywny [mm²]	16-70					
Siła docisku [Ncm]	450 Ncm					
Waga [g]	804	892	999	792	880	987

- kontakt klatkowy
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne płytkowe
  - aby zamówić styk sterujący należy dodać **„5“** np. 445**5**-6 (patrz str. 7)
  - aby zamówić styki z systemem sterującym (PCS) należy dodać „**6**“ np. 445**6**-6 (patrz str. 8)

IP66/67 wodoszczelne



Puszka nadtynkowa

	16 Amp			32 Amp		
Bieguny	3	4	5	3	4	5
Kołnierz						
a x b	75	75	75	75	75	75
Rozstaw						
c x d	60	60	60	60	60	60
e	105	105	105	115	115	115
f	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
g	110	113	116	118	118	122
h	144	152	157	172	172	77
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]	190	205	220	260	270	295

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: mosiężne
  - aby zamówić styki pokryte niklem należy dodać "**v**" np. 80015-6**v**
- do gniazdt tab. prostych 16A, 32A
- dostępne z 2, 4 dławnicami lub bez dławnic

IP44 bryzgoszczelne

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 112								
63	**3**	2	433-4	**433-6**	433-9	433-7	433-10	433-2
63	**4**	2	434-4	434-9	**434-6**	434-7	434-10	434-2
63	**5**	2	435-4	435-9	**435-6**	435-7	435-10	435-2
kołnierz 100 x 107								
63	**3**	2	433-4fc	**433-6fc**	433-9fc	433-7fc	433-10fc	433-2fc
63	**4**	2	434-4fc	434-9fc	**434-6fc**	434-7fc	434-10fc	434-2fc
63	**5**	2	435-4fc	435-9fc	**435-6fc**	435-7fc	435-10fc	435-2fc
kołnierz 106 x 110								
63	**3**	2	433-4fd	**433-6fd**	433-9fd	433-7fd	433-10fd	433-2fd
63	**4**	2	434-4fd	434-9fd	**434-6fd**	434-7fd	434-10fd	434-2fd
63	**5**	2	435-4fd	435-9fd	**435-6fd**	435-7fd	435-10fd	435-2fd



435-6

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.
kołnierz 120 x 130								
125	**3**	2	443-4	**443-6**	443-9	443-7	443-10	443-2
125	**4**	2	444-4	444-9	**444-6**	444-7	444-10	444-2
125	**5**	2	445-4	445-9	**445-6**	445-7	445-10	445-2
kołnierz 114 x 114								
125	**3**	2	443-4fe	**443-6fe**	443-9fe	443-7fe	443-10fe	443-2fe
125	**4**	2	444-4fe	444-9fe	**444-6fe**	444-7fe	444-10fe	444-2fe
125	**5**	2	445-4fe	445-9fe	**445-6fe**	445-7fe	445-10fe	445-2fe



445-6

Amp.	Bieguny	pak. szt.	Komplet gniazdo z puszką nadtynkową	puszki nadtynkowe	
kołnierz 75 x 75					
16	**3**	10	313-6n		
16	**4**	10		314-6n	80000 puszka bez dławnicy
16	**5**	10		315-6n	
16	**3**	10	80213-6		
16	**4**	10		80214-6	80200 puszka
16	**5**	10		80215-6	z 2 dławnicami
16	**3**	10	80413-6		
16	**4**	10		80414-6	80400 puszka
16	**5**	10		80415-6	z 4 dławnicami

32A i inne napięcia dostępne na zamówienie!



80415-6



GNIAZDA ZABUDOWANE SERIA DESIGN

Gniazda zabudowane seria Design

Gniazda tablicowe Strona **80**

Gniazda nadtynkowe przelotowe Strona **80**

Gniazda podtynkowe przelotowe Strona **80**

Akcesoria Strona **82**

Zalety Strona **83**

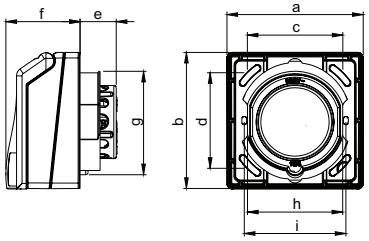






Gniazda zabudowane seria Design

Gniazdo tablicowe

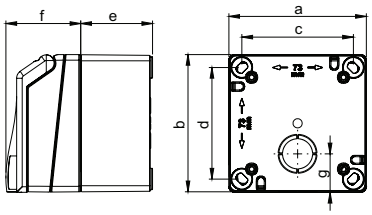


	16 Amp			32 Amp	SSD
Bieguny	3	4	5	5	3
Kołnierz					
a x b	90	90	90	90	90
Rozstaw					
c x d	60	60	60	60	60
e	23	24	24	36	14
f	49	49	49	49	49
g	66	66	69	78	66
h	63	63	63	74	63
i	67	67	67	-	67
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe				
Przewód giętki [mm²]		1-2,5		2,5-6	
Przewód sztywny [mm²]		1-4		2,5-10	
Siła docisku [Ncm]		100 Ncm		110 Ncm	80 Ncm
Waga [g]	194	212	247	282	159

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PC/ABS
- styki: pokryte niklem
- kołnierz może być obrócony o 180° - możliwość ustawienia kołnierza w pozycji prostej i skośnej w jednym!
- możliwość zamontowania na kanale kablowym
- etykieta opisowa w standardzie

IP44 bryzgoszczelne

Gniazdo nadtynkowe przelotowe

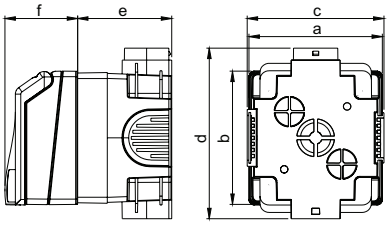


	16 Amp			32 Amp	SSD
Bieguny	3	4	5	5	3
Kołnierz					
a x b	90	90	90	90	90
Rozstaw					
c x d	73	73	73	73	73
e	47	47	47	47	47
f	49	49	49	49	49
g	25	25	25	25	25
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe				
Przewód giętki [mm²]		1-2,5		2,5-6	
Przewód sztywny [mm²]		1-4		2,5-10	
Siła docisku [Ncm]		100 Ncm		110 Ncm	80 Ncm
Waga [g]	282	300	335	370	247

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PC/ABS
- styki: pokryte niklem
- wejście górne z dławikiem, możliwość wejścia na osłabieniach z boku lub z tyłu
- etykieta opisowa w standardzie

IP44 bryzgoszczelne

Gniazdo podtynkowe przelotowe



	16 Amp			32 Amp	SSD
Bieguny	3	4	5	5	3
Kołnierz					
a x b	90	90	90	90	90
Rozstaw					
c	92	92	92	92	92
d	115	115	115	115	115
e	64	64	64	64	64
f	49	49	49	49	49
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	80 Ncm
Waga [g]	282	300	335	370	247

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PC/ABS
- styki: pokryte niklem
- wejście górne z dławikiem, możliwość wejścia na osłabieniach z boku lub z tyłu
- możliwość połączenia szeregowego w poziomie i pionie
- etykieta opisowa w standardzie

IP44 bryzgoszczelne



Odporne na uderzenia piłki

Wszystkie gniazda serii Design są odporne na uderzenia zgodnie z DIN 18032-szczególne zastosowanie w halach sportowych.

Wszystkie gniazda są dostępne w następujących kolorach: biały (w standardzie), perłowy oraz jasny szary:

Aby zamówić kolor biały, należy wybrać wspomniane numery	np.	845-6v
Aby zamówić kolor perłowy należy dodać „**w**“	np.	845-6**w**v
Aby zamówić kolor jasno szary należy dodać „**g**“	np.	845-6**g**v

Amp.	Bieguny	pak. szt.	110V~ 50/60Hz 4h Nr kat. (CEE-gniazdo)	230V~ 50/60Hz 3P=6h 4P+5P=9h Nr kat. (CEE-gniazdo)	400V~ 50/60Hz 3P=9h 4P+5P=6h Nr kat. (CEE-gniazdo)	250V~ 50/60Hz Flange **50x50** Nr kat. (gniazdo jednofazowe)
16	**3**	6	843-4v	**843-6v**	843-9v	
16	**4**	6	844-4v	844-9v	**844-6v**	
16	**5**	6	845-4v	845-9v	**845-6v**	
32	**5**	6	855-4v	855-9v	**855-6v**	



845-6v

16	**3**	6	863-4v	**863-6v**	863-9v	
16	**4**	6	864-4v	864-9v	**864-6v**	
16	**5**	6	865-4v	865-9v	**865-6v**	
32	**5**	6	875-4v	875-9v	**875-6v**	



865-6v

16	**3**	6	883-4v	**883-6v**	883-9v	
16	**4**	6	884-4v	884-9v	**884-6v**	
16	**5**	6	885-4v	885-9v	**885-6v**	
32	**5**	6	895-4v	895-9v	**895-6v**	



885-6v

Gniazdo tablicowe 230V 2P+E			
16	**3**	6	8431v
Gniazdo nadtynkowe przelotowe 230V 2P+E			
16	**3**	6	8631v
Gniazdo podtynkowe przelotowe 230V 2P+E			
16	**3**	6	8831v



8631v

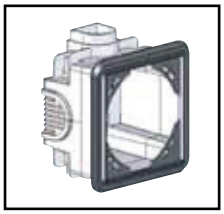
*Dostępne również w wersji duńskiej, brytyjskiej oraz szweckiej.

Akcesoria do gniazd zabudowanych serii Design



Ramka pojedyńcza z uszczelką

- **Wymiary: 105 x 105**

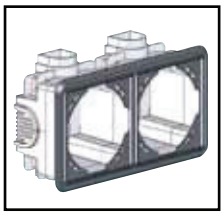


biała	**9021**
perłowa	**9021w**
jasno szara	**9021g**
Pakowane po:	25 szt.



Ramka podwójna z uszczelką

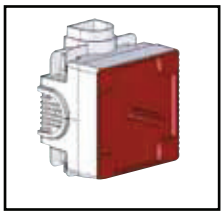
- **Wymiary: 195 x 105**



biała	**9022**
perłowa	**9022w**
jasno szara	**9022g**
Pakowane po:	25 szt.



Osłona robocza



	903
Pakowane po:	25 szt.



Zamek na klucz patentowy

	901026
równoczesna blokada	**901025**
Pakowane po:	1 szt.

Zalety gniazd zabudowanych serii Design

Szybka i łatwa instalacja zamka



Etykieta opisowa w standardzie- zawiera papierową wkładkę



Kołnierz może być obracany o 180° - umożliwia ustawienie części prądowej w pozycji prostej lub skośnej!



Ulepszone zaciski śrubowe- do wersji przelotowej

- możliwość podłączenia dwóch żył przewodu
- idealny do podłączeń przelotowych

