OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

MOLEX - ZŁĄCZE WIELOPINOWE SERIA A DO PRACY W CIĘŻKICH WARUNKACH

7203.6001.0
3A 3P FEMALE INSERT 10A 250V



- Złącza do pracy w ciężkich warunkach
- Napięcie do 250V
- Obudowa z odlewu aluminium lub termoplastu

OPIS PRODUKTU

Rozmiar 3A wkładki skręcane - serii S-A		
Liczba pinów	3 + PE	4 +PE
Męska 	7203.6101.0	7204.6102.0
Żeńska 	7203.6001.0	7204.6002.0

Rozmiar 3A wkładki zaciskane - serii S-D		
Liczba pinów	7 + PE	8
Męska 	7107.4101.0	7108.4102.0
Żeńska 	7107.4001.0	7108.4002.0

10A Posrebrzane tulejki kablowe dla serii S-D		
	 **Męska**	 Żeńska
Pole przekroju kabla, mm²	Numer produktu	Numer produktu
0,14-0,37	7100.4211.0	7100.4201.0
0,5	7100.4212.0	7100.4202.0
0,75	7100.4213.0	7100.4203.0
1	7100.4214.0	7100.4204.0
1,5	7100.4215.0	7100.4205.0
2,5	7100.4216.0	7100.4206.0

Narzędzia	
 Zaciskarka tulejek kablowych	 Narzędzie do demontażu terminali Ø 1,6mm (S-D)
Numer zamówienia	**Numer zamówienia**
8500.6251.0	8500.7940.0

Wtyczki			
	Otwór	3A termoplastik	3A aluminium
 	M20	7803.6227.0	7803.6228.0
 	M20	7803.6229.0	7803.6230.0

Gniazdo				
	Opis	Otwór	3A termoplastik	3A aluminium
	Montaż natynkowy	M20	7803.6225.0	7803.6226.0
	Montaż przelotowy		7803.6201.0	7803.6202.0
	Montaż przelotowy z wyjściem prawostronnym		7803.6203.0	7803.6204.0
	Łącznik	M20	7803.6231.0	7803.6232.0
	Pokrywa ochronna z żeńską wkładką i uszczelką		7803.6801.0	7803.6802.0
	Pokrywa ochronna z męską wkładką		7803.6803.0	7803.6804.0

ROZMIAR 10A

Rozmiar 10A Wkładki- serii S-A			
	Liczba pinów	10+PE	10+PE
Męska 	Numer produktu	7210.4411.0	7210.4461.0
	Styki	Skręcane	Zaciskane
Żeńska 	Numer produktu	7210.4401.0	7210.4451.0
	Styki	Skręcane	Zaciskane

Rozmiar 10A wkładki zaciskane serii S-D		
	Liczba pinów	15+PE
Męska 	Numer produktu	7115.4106.0
Żeńska 	Numer produktu	7115.4006.0

Wtyczki			
	Opis	Otwór	Numer zamówienia
 Otwór kablowy z góry	Wersja niska	M20	7810.4550.0
 Otwór kablowy z góry	Wersja wysoka	M20	7810.4561.5
		M25	7810.4562.5
 Otwór kablowy z boku	Wersja niska	M20	7810.4571.0
 Otwór kablowy z boku	Wersja wysoka	M20	7810.4581.5
		M25	7810.4582.5

Gniazda			
	Opis	Otwór	Numer produktu

	Montaż przelotowy		7810.4541.0
	Montaż przelotowy z pokrywą ochronną		7810.4542.0
	Montaż natynkowy	M20	7810.4501.0
		2 x M20	7810.4502.0
		M25	7810.4503.0
		2 x M25	7810.4504.0
	Montaż natynkowy z pokrywą ochronną	M20	7810.4511.0
		2 x M20	7810.4512.0
		M25	7810.4513.0
		2 x M25	7810.4514.0
	Łącznik	M20	7810.4490.0
	Pokrywa ochronna		7810.4591.0

ROZMIAR 16A

Rozmiar 16A Wkładki - serii S-A			
	Liczba pinów	16+PE	16+PE
Męska 	Numer produktu	7216.4412.0	7216.4462.0
	Styki	Skręcane	Zaciskane
Żeńska 	Numer produktu	7216.4402.0	7216.4452.0
	Styki	Skręcane	Zaciskane

Rozmiar 16A wkładki Zaciskane serii S-D

	Liczba pinów	25+PE
Męska 	Numer produktu	7125.4112.0
Żeńska 	Numer produktu	7125.4012.0

Wtyczki			
	Opis	Otwór	Numer produktu
 Otwór kablowy z góry	Wersja niska	M20	7816.4555.0
 Otwór kablowy z góry	Wersja wysoka	M25	7816.4567.5
 Otwór kablowy z boku	Wersja niska	M20	7816.4575.0
 Otwór kablowy z boku	Wersja wysoka	M20	7816.4586.5
		M25	7816.4587.5

Gniazda			
	Opis	Otwór	Numer zamówienia

	Montaż przelotowy		7816.4543.0
	Montaż przelotowy z pokrywą ochronną		7816.4544.0
	Montaż natynkowy	M20	7816.4521.0
		2 x M20	7816.4522.0
		M25	7816.4523.0
		2 x M25	7816.4524.0
	Montaż natynkowy z pokrywą ochronną	M20	7816.4531.0
		2 x M20	7816.4532.0
		M25	7816.4533.0
		2 x M25	7816.4534.0
	Łącznik	M20	7816.4994.0
	Pokrywa ochronna		7816.4592.0

ROZMIAR 32 A

Rozmiar 32A wkładki - serii S-A

	Liczba pinów	32+PE		32+PE
Męskie 	Numer produktu	1-16	7216.4412.0	7216.4462.0
		17-32	7216.4416.0	7216.4463.0
	Styki	Skręcane		Zaciskane
Żeńskie 	Numer produktu	1-16	7216.4402.0	7216.4452.0
		17-32	7216.4403.0	7216.4453.0
	Styki	Skręcane		Zaciskane

Rozmiar 32A wkładki zaciskane serii S-D

	Liczba pinów	50+PE	
Męska 	Numer produktu	2x	7125.4112.0
Żeńska 	Numer produktu	2x	7125.4012.0

Wtyczki		
	Otwór	Numer produktu
 Otwór kablowy z góry	M25	7832.4641.5
	M32	7832.4642.5
 Otwór kablowy z boku	M25	7832.4651.5
	M32	7832.4652.5

Gniazdo			
	Opis	Otwór	Numer zamówienia
	Montaż przelotowy		7832.4631.0
	Montaż przelotowy z pokrywą ochronną		7832.4705.0
	Montaż natynkowy	2 x M20	7832.4601.0
		2 x M32	7832.4603.0

	Łącznik	M25	7832.4656.5
	Pokrywa ochronna		7832.4672.0

DANE TECHNICZNE

Rozmiar	**3A (termoplastik)**	**3A, 10A, 16A 32A (metalowe)**
Obudowa	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym	Odlewany stop aluminium
Powłoka		Poliester
Klamry	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym	Stal nierdzewna
Uszczelki	NBR	NBR
Śruby/trzpienie	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Sprężyny	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Temperatura pracy	-40ºC...+125ºC	-40ºC...+125ºC
Stopień ochrony	IP66	IP66
Certyfikaty	UL type 4/4X/12, CSA, CE, Rohs	

Styki	
Materiał	Stop miedzi
Powłoka	Posrebrzane(standard) Pozłacane (opcja)
Rezystancja	<1mΩ
Maks. moment doręcający (skręcane piny)	
3 & 4-pin	0.25 Nm
10-32-pin	0.5 Nm
Maks. pole przekroju przewodu	
3 & 4-pin	0,5-2,2mm² (Złącze skręcane) 0.4-2.5mm² (Złącze zaciskowe)
10-32-pole	2.5mm² (Złącze skręcane) 0.14-2.5mm² (Złącze zaciskowe)

Wkładki	
Materiał	Poliwęglan
Styki	Stop miedzi
Temperatura pracy	-40ºC...+125ºC
Żywotność mechaniczna	≥ 500 cykli

Obciążalność prądowa				
	3-4-piny skręcane	**7-pinów zaciskane**	**10-32-pinów skręcane**	**15-50-pinów zaciskane**
Natężenie	10 A	10 A	16 A	10 A
Napięcie	600 V (UL/CSA) 400 V (międzyfazowe) 230 V (jednofazowe)	600 V (UL/CSA) 250 V	600 V (UL/CSA) 250 V	600 V (UL/CSA) 250 V

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Liczba pól	3
Materiał	Poliwęglan
Materiał zestyków	Srebro/miedź
Max. przekrój	2,5 mm²
Napięcie zasilania AC/DC maks.	400 V
Podłączenie	Przyłącze śrubowe
Złącze	Żeński