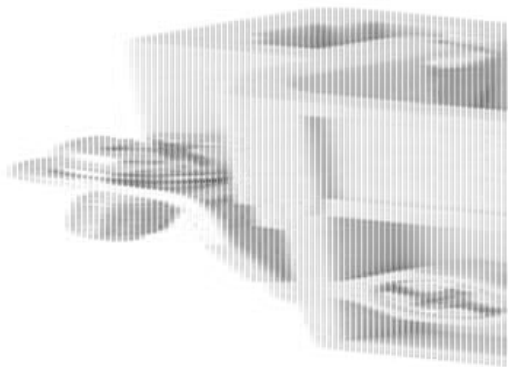




MOLEX - ZŁĄCZE WIELOPINOWE SERIA A DO PRACY W CIĘŻKICH WARUNKACH



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

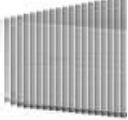
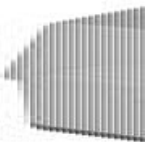
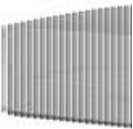
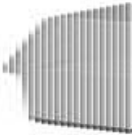
	Otwór	3A termoplastik	3A aluminium
 	M20	7803.6227.0	7803.6228.0
 	M20	7803.6229.0	7803.6230.0

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



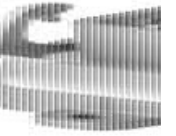

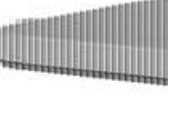
ROZMIAR 10A

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

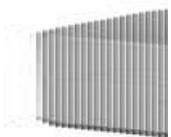
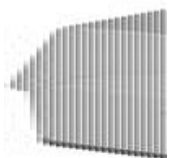
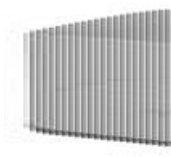
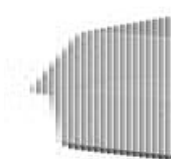
	Montaż przelotowy		7810.4541.0
	Montaż przelotowy z pokrywą ochronną		7810.4542.0
	Montaż natynkowy	M20	7810.4501.0
		2 x M20	7810.4502.0
		M25	7810.4503.0
		2 x M25	7810.4504.0
	Montaż natynkowy z pokrywą ochronną	M20	7810.4511.0
		2 x M20	7810.4512.0
		M25	7810.4513.0
		2 x M25	7810.4514.0
	Łącznik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

ROZMIAR 16A





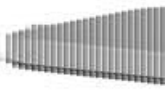
Rozmiar 16A Wkładki - serii S-A			
	Liczba pinów	16+PE	16+PE
Męska 	Numer produktu	7216.4412.0	7216.4462.0
	Styki	Skręcane	Zaciskane
Żeńska 	Numer produktu	7216.4402.0	7216.4452.0
	Styki	Skręcane	Zaciskane

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		M20	7816.4586.5
		M25	7816.4587.5

Gniazda			
	Opis	Otwór	Numer zamówienia

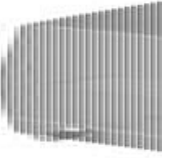
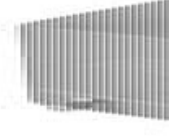
	Montaż przelotowy		7816.4543.0
	Montaż przelotowy z pokrywą ochronną		7816.4544.0
	Montaż natynkowy	M20	7816.4521.0
		2 x M20	7816.4522.0
		M25	7816.4523.0
		2 x M25	7816.4524.0
	Montaż natynkowy z pokrywą ochronną	M20	7816.4531.0
		2 x M20	7816.4532.0
		M25	7816.4533.0
		2 x M25	7816.4534.0
	Łącznik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




ROZMIAR 32 A



Rozmiar 32A wkładki - serii S-A				
	Liczba pinów	32+PE		32+PE
	Numer produktu	1-16	7216.4412.0	7216.4462.0
		17-32	7216.4416.0	7216.4463.0
	Styki	Skręcane		Zaciskane
	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
	M25	7832.4641.5
	M32	7832.4642.5
Otwór kablowy z góry		
	M25	7832.4651.5
	M32	7832.4652.5
Otwór kablowy z boku		

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	-40°C...+125°C	-40°C...+125°C
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 doręczający (skręcane piny)	
3 & 4-pin	0.25 Nm
10-32-pin	0.5 Nm
Maks. pole przekroju przewodu	
3 & 4-pin	0,5-2,2mm ² (Złącze skręcane) 0.4-2.5mm ² (Złącze zaciskowe)
10-32-pole	2.5mm ² (Złącze skręcane) 0.14-2.5mm ² (Złącze zaciskowe)

Wkładki	
Materiał	Poliwęglan
Styki	Stop miedzi

Temperatura pracy	-40°C...+125°C
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 mm ²
Napięcie zasilania AC/DC maks.	400 V
Podłączenie	Przyłącze śrubowe
Złącze	Żeński