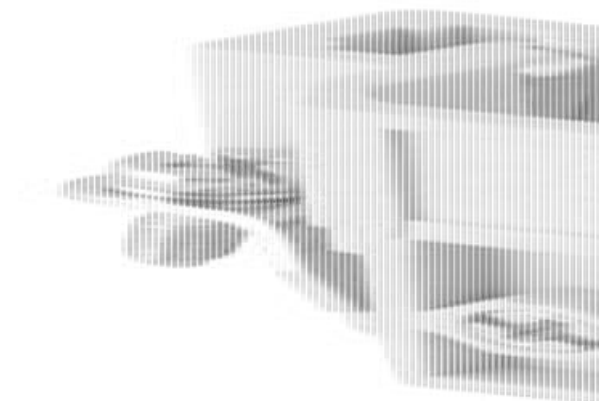


MOLEX - ZŁĄCZE WIELOPINOWE SERIA A DO PRACY W CIĘŻKICH WARUNKACH

7204.6102.0

3A 4P MALE INSERT 10A 250V UL600V

- 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, mm ²	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

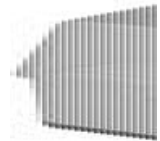
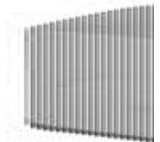
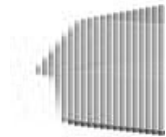
	Montaż natynkowy	M20	7803.6225.0	7803.6226.0
	Montaż przelotowy		7803.6201.0	7803.6202.0
	Montaż przelotowy z wyjściem prawostronnym		7803.6203.0	7803.6204.0
	Łącznik	M20	7803.6231.0	7803.6232.0
	Pokrywa ochronna z żeńską wkładką i uszczelką		7803.6801.0	7803.6802.0
	Pokrywa ochronna z męską wkładką		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
	Wersja niska	M20	7810.4550.0
	Wersja wysoka	M20	7810.4561.5
		M25	7810.4562.5
Otwór kablowy z góry			
	Wersja niska	M20	7810.4571.0
Otwór kablowy z boku			
	Wersja wysoka	M20	7810.4581.5
		M25	7810.4582.5
Otwór kablowy z boku			

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
	Numer produktu	7216.4412.0	7216.4462.0
	Styki	Skręcane	Zaciskane
	Numer produktu	7216.4402.0	7216.4452.0
	Styki	Skręcane	Zaciskane

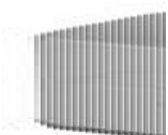
Rozmiar 16A wkładki Zaciskane serii S-D

Liczba pinów	25+PE
--------------	-------

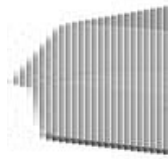
Męska	Numer produktu	7125.4112.0
		

Żeńska	Numer produktu	7125.4012.0
		

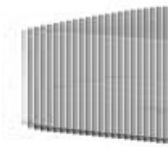
Wtyczki

	Opis	Otwór	Numer produktu
	Wersja niska	M20	7816.4555.0

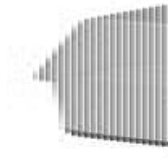
Otwór kablowy z góry

	Wersja wysoka	M25	7816.4567.5
---	---------------	-----	-------------

Otwór kablowy z góry

	Wersja niska	M20	7816.4575.0
---	--------------	-----	-------------

Otwór kablowy z boku

	Wersja wysoka	M20	7816.4586.5
		M25	7816.4587.5

Otwór kablowy z boku

Gniazda

	Opis	Otwór	Numer zamówienia
--	------	-------	------------------

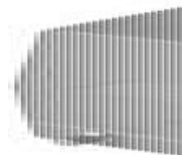
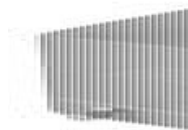
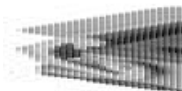
	Montaż przelotowy		7816.4543.0
	Montaż przelotowy z pokrywą ochronną		7816.4544.0
	Montaż natynkowy	M20	7816.4521.0
		2 x M20	7816.4522.0
		M25	7816.4523.0
		2 x M25	7816.4524.0
	Montaż natynkowy z pokrywą ochronną	M20	7816.4531.0
		2 x M20	7816.4532.0
		M25	7816.4533.0
		2 x M25	7816.4534.0
	Łącznik	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
		17-32	7216.4416.0
	Styki	Skręcane	Zaciskane
Żeńskie 	Numer produktu	1-16	7216.4402.0
		17-32	7216.4403.0
	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		7832.4601.0
		2 x M20	
		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	4
Materiał	Poliwęglan
Materiał zestyków	Srebro/miedź
Max. przekrój	2,5 mm²
Napięcie zasilania AC/DC maks.	400 V
Podłączenie	Przylącze śrubowe
Złącze	Męski