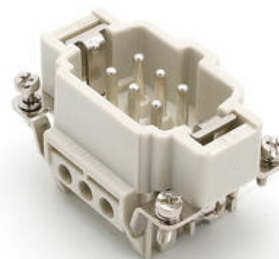




## MOLEX - ZŁĄCZE PRZEMYSŁOWE ROZMIAR B Z DŹWIGNIĄ


7306.6103.0  
 6b 6P+PE MALE INSERT 16A 500V/UL

- Złącza przeznaczone do pracy w trudnych warunkach
- Napięcie do 500V
- Kołki wykonane ze stali nierdzewnej
- Gniazdo z automatyczną pokrywą IP66







### OPIS PRODUKTU

Serie S-E, wkładki skręcane, 500 V 16 A								
Liczba pinów	6+PE	10+PE	16+PE	24+PE	32+PE		48+PE	
Rozmiar obudowy	6 B	10 B	16 B	24 B	32 B		48 B	
<b>Męskie</b> 	7306.6103.0	7310.6104.0	7316.6105.0	7324.6107.0	# 1-16	7316.6105.0	# 1-24	7324.6107.0
					# 17-32	7316.6106.0	# 25-48	7324.6108.0
<b>Żeńskie</b> 	7306.6003.0	7310.6004.0	7316.6005.0	7324.6007.0	# 1-16	7316.6005.0	# 1-24	7324.6007.0
					# 17-32	7316.6006.0	# 25-48	7324.6008.0

Serie S-EP, wkładki wciskane, 500 V 16 A								
Zastosowanie: - Przewód drutowy 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> - Przewód linkowy z terminalem 0,14-2,5 mm <sup>2</sup>								
Liczba pinów	6+PE	10+PE	16+PE	24+PE	32+PE		48+PE	
<b>Męskie</b> 	7306.5961.0	7310.5962.0	7316.5963.0	7324.5965.0	# 1-16	7316.5963.0	# 1-24	7324.5955.0
					# 17-32	7316.5964.0	# 25-48	7324.5956.0
<b>Żeńskie</b>	7306.5861.0	7310.5862.0	7316.5863.0	7324.5865.0	# 1-16	7316.5853.0	# 1-24	7324.5855.0

					# 17-32	7316.5854.0	# 25-48	7324.5856.0
--	--	--	--	--	---------	-------------	---------	-------------

Serie S-ES, wkładki sprężynowe, 500 V 16 A								
Liczba pinów	6+PE	10+PE	16+PE	24+PE	32+PE		48+PE	
<b>Męskie</b> 	7306.5951.0	7310.5952.0	7316.5953.0	7324.5955.0	# 1-16	7316.5953.0	# 1-24	7324.5955.0
					# 17-32	7316.5954.0	# 25-48	7324.5956.0
<b>Żeńskie</b> 	7306.5851.0	7310.5852.0	7316.5853.0	7324.5855.0	# 1-16	7316.5853.0	# 1-24	7324.5855.0
					# 17-32	7316.5854.0	# 25-48	7324.5856.0


Serie S-DD, wkładki zaciskane, 250 V 10 A								
Rozmiar obudowy	6 B	10 B	16 B	24 B	32 B		48 B	
Liczba pinów	24 + PE	42 + PE	72 + PE	108 + PE	144 + PE		216+ PE	
<b>Męskie</b> 	7124.4140.0	7142.4146.0	7172.4152.0	7108.4158.0	# 1-72	7172.4152.0	# 1-108	7108.4158.0
					# 73-144	7172.4153.0	#109-216	7108.4159.0
<b>Żeńskie</b> 	7124.4040.0	7142.4046.0	7172.4052.0	7108.4058.0	# 1-72	7172.4052.0	# 1-108	7108.4058.0
					# 73-144	7172.4053.0	# 109-216	7108.4059.0

10A Posrebrzane tulejki kablowe dla serii S-DD		
		
	<b>Męskie</b>	<b>Żeńskie</b>
<b>Pole przekroju kabla, mm<sup>2</sup></b>	Numer produktu	Numer produktu
0,14-0,37	7100.4211.0	7100.4201.0
<b>0,5</b>	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

<b>Narzędzia</b>	
 <p>Zaciskarka do tulejek kablowych</p>	 <p>Narzędzie do demontażu terminali Ø 1,6mm (S-D)</p>
Numer produktu	Numer produktu
8500.6251.0	8500.7940.0


## WTYCZKA

Wtyczki z dwoma trzpieniami blokującymi							
<b>Rozmiar obudowy</b>		6 B	10 B	16 B	24 B	32 B	48B
Wejście kablowe od góry		7806.6553.0	7810.6556.0	7816.6558.0	7824.6560.0	-	-
		M20	M20	M25	M25		
Wejście kablowe od góry	Wysoka	7806.6450.5	7810.6451.5	7816.6453.5	7824.6455.5	7832.7135.5	7848.6567.5
		M32	M32	M32	M32	M32	M40
 <p>Wejście kablowe z boku</p>		7806.6551.0	7810.6555.0	7816.6557.0	7824.6559.0	-	-
		M20	M20	M25	M25		
Wejście kablowe z boku	Wysoka	7806.6491.5	7810.6493.5	7816.6495.5	7824.6497.5	7832.7137.5	7848.6564.5
		M25	M32	M32	M32	M32	M40
Wtyczka bez wejścia kablowego	Wysoka	7806.6941.0	7810.7007.0	7816.7019.0	7824.7043.0	7832.7148.0	7848.7149.0

## GNIAZDO

<b>Gniazdo z pojedynczą kłamrą</b>						
Rozmiar obudowy	6B	10B	16B	24B	32B	48B
Montaż przelotowy	7806.6401.0	7810.6403.0	7816.6405.0	7824.6407.0	7832.6409.0	7848.7440.0

Montaż przelotowy z pokrywą ochronną		7806.6402.0	7810.6404.0	7816.6406.0	7824.6408.0	7832.6410.0	7848.6411.0
Montaż natynkowy	Niska	7806.6352.0	7810.6354.0	7816.6356.0	7824.6358.0	7832.6381.0	7848.7430.0
		2 x M20	2 x M20	2 x M25	2 x M25	2 x M40	2 x M40
	Wysoka	7806.7151.0	7810.7161.0	7816.7170.0	7824.7181.0	.	.
		2 x M32	2 x M32	2 x M32	2 x M40		
Montaż natynkowy z pokrywą ochronną	Niska	7806.6362.0	7810.6364.0	7816.6366.0	7824.6368.0	7832.6383.0	7848.6371.0
		2 x M20	2 x M20	2 x M25	2 x M25	2 x M40	2 x M50
	Wysoka	7806.7264.0	7810.7275.0	7816.7284.0	7824.7293.0	-	-
		2 x M25	2 x M32	2 x M32	2 x M32		
Łącznik	Niska	7806.6581.0	7810.6582.0	7816.6583.0	7824.6584.0	-	-
		M25	M25	M25	M32		
	Wysoka		7810.7008.5	7816.6461.5	7824.6464.5	7832.6585.5	-
		-	M25	M25	M32	M40	
Pokrywa ochronna		7806.6813.0	7810.6814.0	7816.6815.0	7824.6816.0	7832.6817.0	-

Gniazdo z automatyczną pokrywą					
Rozmiar obudowy		6B	10B	16B	24B
 <p>Montaż przelotowy z pokrywą ochronną</p>		7806.7205.0	7810.7206.0	7816.7207.0	7824.7208.0
	Montaż natynkowy z pokrywą ochronną	Niska obudowa	7806.7252.0	7810.7254.0	7816.7256.0
	Otwory gwintowane	2 x M20	2 x M20	2 x M25	2 x M25
	Wysoka obudowa	7806.7222.0	7810.7231.0	7816.7240.0	7824.7250.0
	Otwory gwintowane	2 x M32	2 x M32	2 x M32	2 x M40

## DANE TECHNICZNE

Gniazda i wtyczki	
<b>Obudowa</b>	Odlewany stop aluminium
<b>Powłoka</b>	Sproszkowany poliester

Kolor	Szary RAL 7037
Klamry	Stal ocynkowana lub stal nierdzewna
Uszczelki	NBR
Śruby	Stal nierdzewna
Kołki	Stal nierdzewna
Sprężyny	Stal nierdzewna
Temperatura pracy	-40°C...+125°C
Stopień ochrony IP	IP66 Zgodne z EN 60529
Certyfikaty	UL, CSA, CE, RoHS

<b>Wkładki</b>	
Materiał wykonania	Poliwęglan
Temperatura pracy	-40°C...+125°C
Żywotność mechaniczna	Ponad 500 cykli

<b>Styki (wtyczki +gniazda)</b>	
Materiał	Stop miedzi
Powłoka	3µm posrebrzana (standard) 2µm pozłacana (opcja)
Rezystancja	<1mΩ
Maks. moment dokręcenia	0.5 Nm (piny skręcane)
Maks. przekrój przewodu	2.5 mm <sup>2</sup> (wkręcane piny z kołnierzem) 4.0 mm <sup>2</sup> (wkręcane piny bez kołnierza) 0.14-2.5 mm <sup>2</sup> (wciskane piny) 0.5-1.5 mm <sup>2</sup> (piny IDC)

<b>Dane elektryczne</b>		
	<b>Wkładka 6-48 pinowa, piny IDC lub skręcane</b>	<b>Wkładka 24-216 pinowa, piny wciskane</b>
Prąd znamionowy	16 A	10 A
Napięcie znamionowe	500 V	250 V

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Liczba pól	6
Materiał	Poliwęglan
Materiał zestyków	Srebro/miedź
Max. przekrój	2,5 mm <sup>2</sup>

<b>Napięcie zasilania AC/DC maks.</b>	500 V
<b>Podłączenie</b>	Przyłącze śrubowe
<b>Prąd znamionowy</b>	16 A
<b>Rozmiar</b>	6B