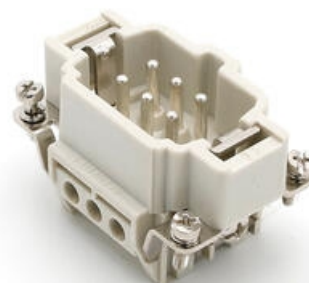


MOLEX - ZŁĄCZE PRZEMYSŁOWE ROZMIAR B Z DŹWIGNIĄ

7316.6005.0

16B 16P+PE FEMALE INSERT 16A 500V

- 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
Męskie 	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
Żeńskie 	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 mm²
- Przewód linkowy z terminalem 0,14-2,5 mm²

Liczba pinów	6+PE	10+PE	16+PE	24+PE	32+PE	48+PE
Męskie 	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
Żeńskie	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	
Męskie	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
Żeńskie	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	
Męskie	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
Żeńskie	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		
		
	Męskie	Żeńskie
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 do tulejek kablowych



Narzędzie do demontażu terminali Ø 1,6mm (S-D)

Numer produktu	Numer produktu
8500.6251.0	8500.7940.0

WTYCZKA

Wtyczki z dwoma trzpieniami blokującymi

Rozmiar obudowy	6 B	10 B	16 B	24 B	32 B	48B
	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

Wejście kablowe od góry

		7806.6551.0	7810.6555.0	7816.6557.0	7824.6559.0	-	-
		M20	M20	M25	M25		

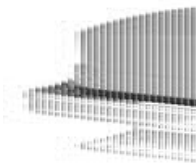
Wejście kablowe z boku

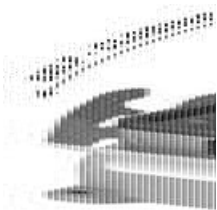
	Wysoka	7806.6491.5	7810.6493.5	7816.6495.5	7824.6497.5	7832.7137.5	7848.6564.5
		M25	M32	M32	M32	M32	M40

Wejście kablowe z boku

Wtyczka bez wejścia kablowego	Wysoka	7806.6941.0	7810.7007.0	7816.7019.0	7824.7043.0	7832.7148.0	7848.7149.0
-------------------------------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

GNIAZDO

Gniazdo z pojedynczą klamrą							
Rozmiar obudowy		6B	10B	16B	24B	32B	48B
		7806.6401.0	7810.6403.0	7816.6405.0	7824.6407.0	7832.6409.0	7848.7440.0
Montaż przelotowy							
Montaż przelotowy z pokrywą ochronną		7806.6402.0	7810.6404.0	7816.6406.0	7824.6408.0	7832.6410.0	7848.6411.0
	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							
	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		
Montaż natynkowy z pokrywą ochronną							
	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	-
Łącznik		-	M25	M25	M32	M40	
		7806.6813.0	7810.6814.0	7816.6815.0	7824.6816.0	7832.6817.0	-
Pokrywa ochronna							
Gniazdo z autmatyczną pokrywą							
Rozmiar obudowy		6B	10B	16B	24B		
		7806.7205.0	7810.7206.0	7816.7207.0	7824.7208.0		
Montaż przelotowy z pokrywą ochronną							
Niska obudowa		7806.7252.0	7810.7254.0	7816.7256.0	7824.7258.0		
Otwory gwintowane		2 x M20	2 x M20	2 x M25	2 x M25		



Montaż natynkowy z pokrywą ochronną

Wysoka obudowa	7806.7222.0	7810.7231.0	7816.7240.0	7824.7250.0
Otworki gwintowane	2 x M32	2 x M32	2 x M32	2 x M40

DANE TECHNICZNE

Gniazda i wtyczki	
Obudowa	Odlewany stop aluminium
Powłoka	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
Wkładki	
Materiał wykonania	Poliwęglan
Temperatura pracy	-40°C...+125°C
Żywotność mechaniczna	Ponad 500 cykli
Styki (wtyczki +gniazda)	
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 ² (wkręcane piny z kołnierzem) 4.0 mm ² (wkręcane piny bez kołnierza) 0.14-2.5 mm ² (wciskane piny) 0.5-1.5 mm ² (piny IDC)

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Liczba pól	16
Materiał	Poliwęglan
Materiał zestyków	Srebro/miedź
Podłączenie	Przyłącze śrubowe
Rozmiar	16B