



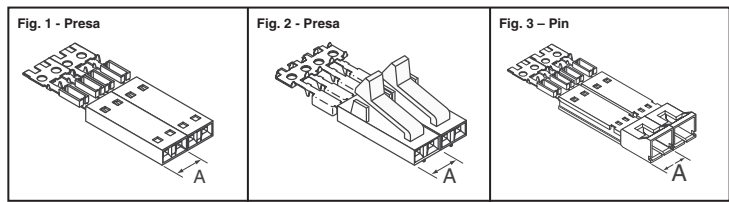
Sistema di interconnessione AMPMODU MTE



Il sistema di interconnessione AMPMODU® MTE offre connettori sia cavo-scheda sia cavo-cavo utilizzando una tecnologia a perni quadrati da 0,025" (0,64 mm). CARATTERISTICHE: • Tecnologia a perforazione dell'isolante • Gli alloggiamenti semplici possono essere impilati longitudinalmente e/o lateralmente per applicazioni in campo a pin aperti CARATTERISTICHE ELETTRICHE: • Corrente nominale di contatto: 3 A • Resistenza terminazione contatto: 15 mΩ (max.) • Tensione di rigidità dielettrica: 600 V c.a. a livello del mare • Temperatura di funzionamento: -65 °C - 105 °C MATERIALE: • Alloggiamento: termoplastica nera, a norma 94V-0 • Contatti: bronzo fosforoso o lega di rame

Placcatura contatti:

- A: oro 30 µ su area di contatto, stagno-piombo 50 µ min. su area a crimpatura, con sottonichelettratura 50 µ sull'intero contatto
 - B: oro 15 µ su area di contatto, stagno-piombo 50 µ min. su area a crimpatura, con sottonichelettratura 50 µ sull'intero contatto
 - C: stagno-piombo lucido 100 µ su nichel 50 µ sull'intero contatto
- Non caricato: nessun contatto nell'alloggiamento



N. di pos.	Placcatura	Dimensioni A in. (mm)	N. di articolo Digi-Key	Quantità alloggiamenti per striscia	Prezzi	N. di articolo AMP
GRUPPI PRESE — A fila singola 0,100" (2,54 mm), 26-22 AWG						
Fig. 1 — Striscia normale						
2	A	.198 (5.03)	A28349-ND	10	6.53/10 65.02/110	103976-1
	B	.198 (5.03)	A28350-ND	10	7.50/10 74.66/110	103975-1
	C	.198 (5.03)	A28351-ND	10	7.64/10 76.08/110	103974-1
3	A	.298 (7.57)	A28353-ND	8	6.43/8 52.40/72	103976-2
5	A	.498 (12.65)	A28361-ND	4	6.76/4 67.36/44	103976-4
7	B	.698 (17.73)	A28369-ND	2	3.17/2 43.09/30	103975-6
2	Non caricato	.195 (5.03)	A28352-ND♦†	1	.34/1 7.78/25	103688-1
3	Non caricato	.298 (7.57)	A28356-ND♦†	1	.38/1 8.58/25	103688-2
4	Non caricato	.398 (10.11)	A28360-ND♦†	1	.42/1 9.43/25	103688-3
6	Non caricato	.598 (15.19)	A28367-ND♦†	1	.62/1 13.97/25	103688-5
7	Non caricato	.698 (17.73)	A28371-ND♦†	1	.63/1 14.27/25	103688-6
8	Non caricato	.798 (20.27)	A28375-ND♦†	1	.66/1 15.14/25	103688-7
9	Non caricato	.898 (22.81)	A28378-ND♦†	1	.77/1 17.47/25	103688-8
10	Non caricato	.998 (23.35)	A28382-ND♦†	1	.81/1 18.34/25	103688-9
11	Non caricato	1.098 (27.89)	A28385-ND♦†	1	1.32/1 29.90/25	1-103688-0
12	Non caricato	1.198 (30.43)	A28389-ND♦†	1	1.39/1 31.38/25	1-103688-1
Fig. 1 — A striscia normale, a norma RoHS						
2	A	.198 (5.03)	A34956-ND	10	6.65/10 66.18/110	5-103976-1
	B	.198 (5.03)	A34176-ND	10	7.02/10 69.91/110	5-103975-1
	C	.198 (5.03)	A34177-ND	10	7.15/10 71.24/110	5-103974-1
3	A	.298 (7.57)	A34957-ND	8	6.37/8 51.96/72	5-103976-2
	B	.298 (7.57)	A34950-ND	8	6.02/8 49.06/72	5-103975-2
	C	.298 (7.57)	A34178-ND	8	5.26/8 42.86/72	5-103974-2
4	A	.398 (10.11)	A34179-ND	5	5.21/5 51.96/55	5-103976-3
	B	.398 (10.11)	A34951-ND	5	5.93/5 59.01/55	5-103975-3
	C	.398 (10.11)	A34180-ND	5	3.76/5 37.51/55	5-103974-3
5	A	.498 (12.65)	A34181-ND	4	4.43/4 44.15/44	5-103976-4
	B	.498 (12.65)	A34952-ND	4	3.99/4 39.74/44	5-103975-4
	C	.498 (12.65)	A34182-ND	4	4.84/4 48.28/44	5-103974-4
6	A	.598 (15.19)	A34183-ND	4	7.60/4 61.92/36	5-103976-5
	B	.598 (15.19)	A34953-ND	4	4.49/4 36.62/36	5-103975-5
	C	.598 (15.19)	A34946-ND	4	5.77/4 46.97/36	5-103974-5
7	A	.698 (17.73)	A34958-ND	2	4.40/2 59.68/30	5-103976-6
8	A	.798 (20.27)	A34959-ND	2	4.89/2 57.57/26	5-103976-7
	C	.798 (20.27)	A34948-ND	2	3.67/2 43.18/26	5-103974-7
9	A	.898 (22.81)	A34960-ND	2	5.30/2 57.65/24	5-103976-8
	B	.898 (22.81)	A34961-ND	2	5.78/2 57.63/22	5-103976-9
10	A	.998 (23.35)	A34955-ND	2	4.09/2 40.74/22	5-103975-9
11	A	1.098 (27.89)	A35067-ND	2	5.22/2 47.30/20	6-103975-0
12	A	1.198 (30.43)	A34966-ND	2	6.81/2 55.51/18	6-103976-1
	B	1.198 (30.43)	A34965-ND	2	5.63/2 45.90/18	6-103975-1
Fig. 2 — A striscia polarizzato/a ritenuta						
2	A	.198 (5.03)	A28390-ND	10	7.73/10 76.98/110	103958-1
	B	.198 (5.03)	A28391-ND	10	6.61/10 65.92/110	103957-1
	C	.198 (5.03)	A28392-ND	10	6.21/10 61.86/110	103956-1
3	A	.298 (7.57)	A28394-ND	8	7.26/8 59.20/72	103958-2
	B	.298 (7.57)	A28395-ND	8	4.32/8 35.24/72	103957-2
	C	.298 (7.57)	A28396-ND	8	5.89/8 48.02/72	103956-2
4	A	.398 (10.11)	A28398-ND	5	5.49/5 54.76/55	103958-3
	B	.398 (10.11)	A28399-ND	5	4.76/5 47.44/55	103957-3
	C	.398 (10.11)	A28400-ND	5	4.36/5 43.38/55	103956-3
5	A	.498 (12.65)	A28402-ND	4	5.37/4 53.55/44	103958-4
	B	.498 (12.65)	A28403-ND	4	4.64/4 46.24/44	103957-4
	C	.498 (12.65)	A28404-ND	4	4.24/4 42.17/44	103956-4
6	A	.598 (15.19)	A28406-ND	4	6.40/4 52.16/36	103958-5
	B	.598 (15.19)	A28407-ND	4	5.52/4 44.97/36	103957-5
	C	.598 (15.19)	A28408-ND	4	3.85/4 31.38/36	103956-5
7	A	.698 (17.73)	A28410-ND	2	3.70/2 50.26/30	103958-6
	B	.698 (17.73)	A28411-ND	2	3.19/2 43.28/30	103957-6
8	A	.798 (20.27)	A28414-ND	2	4.12/2 48.46/26	103958-7
	B	.798 (20.27)	A28415-ND	2	3.53/2 41.54/26	103957-7
	C	.798 (20.27)	A28416-ND	2	4.57/2 53.85/26	103956-7
9	A	.898 (22.81)	A28418-ND	2	4.46/2 48.48/24	103958-8
	B	.898 (22.81)	A28419-ND	2	2.55/2 27.64/24	103957-8
	C	.898 (22.81)	A28420-ND	2	3.44/2 37.31/24	103956-8
10	A	.998 (23.35)	A28422-ND	2	4.86/2 48.45/22	103958-9
	B	.998 (23.35)	A28423-ND	2	4.13/2 41.13/22	103957-9
	C	.998 (23.35)	A28424-ND	2	3.72/2 37.07/22	103956-9
11	A	1.098 (27.89)	A28426-ND	2	7.58/2 68.60/20	1-103958-0
12	A	1.198 (30.43)	A28430-ND	2	5.73/2 46.65/18	1-103958-1
	B	1.198 (30.43)	A28431-ND	2	4.84/2 39.46/18	1-103957-1
2	Non caricato	.198 (5.03)	A28393-ND♦	1	.19/1 4.35/25	104257-1
3	Non caricato	.298 (7.57)	A28397-ND♦	1	.28/1 6.42/25	104257-2
4	Non caricato	.398 (10.11)	A28401-ND♦	1	.32/1 7.28/25	104257-3
5	Non caricato	.498 (12.65)	A28405-ND♦	1	.33/1 7.42/25	104257-4
6	Non caricato	.598 (15.19)	A28409-ND♦	1	.38/1 8.43/25	104257-5
7	Non caricato	.698 (17.73)	A28413-ND♦	1	.46/1 10.31/25	104257-6
8	Non caricato	.798 (20.27)	A28417-ND♦	1	.47/1 10.63/25	104257-7
9	Non caricato	.898 (22.81)	A28421-ND♦	1	.54/1 12.27/25	104257-8
10	Non caricato	.998 (23.35)	A28425-ND♦	1	.81/1 18.34/25	104257-9
11	Non caricato	1.098 (27.89)	A28429-ND♦	1	.84/1 19.06/25	1-104257-0
12	Non caricato	1.198 (30.43)	A28433-ND♦	1	.97/1 21.97/25	1-104257-1
14	Non caricato	1.398 (35.51)	A26854-ND♦	1	1.23/1 27.68/25	1-104257-3
15	Non caricato	1.498 (38.05)	A26855-ND♦	1	1.36/1 30.87/25	1-104257-4
16	Non caricato	1.598 (40.59)	A26856-ND♦	1	1.45/1 32.74/25	1-104257-5
17	Non caricato	1.698 (43.13)	A26857-ND♦	1	1.50/1 33.82/25	1-104257-6

N. di pos.	Placcatura	Dimensioni A in. (mm)	N. di articolo Digi-Key	Quantità alloggiamenti per striscia	Prezzi	N. di articolo AMP
20	Non caricato	1.998 (50.75)	A26858-ND♦†	1	1.68/1 38.05/25	1-104257-9
Fig. 2 — A striscia polarizzato/a ritenuta, a norma RoHS						
2	A	.198 (5.03)	A34185-ND	10	7.23/10 72.02/110	5-103958-1
	B	.198 (5.03)	A34186-ND	10	5.58/10 55.62/110	5-103957-1
	C	.198 (5.03)	A34187-ND	10	5.81/10 57.92/110	5-103956-1
3	A	.298 (7.57)	A34188-ND	8	6.80/8 55.42/72	5-103958-2
	B	.298 (7.57)	A34189-ND	8	5.03/8 41.02/72	5-103957-2
	C	.298 (7.57)	A34190-ND	8	5.52/8 44.96/72	5-103956-2
4	A	.398 (10.11)	A34191-ND	5	5.15/5 51.28/55	5-103958-3
	B	.398 (10.11)	A34192-ND	5	4.46/5 44.42/55	5-103957-3
	C	.398 (10.11)	A34193-ND	5	4.08/5 40.62/55	5-103956-3
5	A	.498 (12.65)	A34194-ND	4	5.04/4 50.15/44	5-103958-4
	B	.498 (12.65)	A34195-ND	4	4.10/4 40.85/44	5-103957-4
	C	.498 (12.65)	A34196-ND	4	3.96/4 39.49/44	5-103956-4
6	A	.598 (15.19)	A34197-ND	4	5.99/4 48.83/36	5-103958-5
	B	.598 (15.19)	A34198-ND	4	4.72/4 38.49/36	5-103957-5
	C	.598 (15.19)	A34199-ND	4	3.60/4 29.39/36	5-103956-5
7	A	.698 (17.73)	A34200-ND	2	3.99/2 54.22/30	5-103958-6
	B	.698 (17.73)	A34201-ND	2	2.98/2 40.52/30	5-103957-6
	C	.698 (17.73)	A34944-ND	2	2.71/2 36.89/30	5-103956-6
8	A	.798 (20.27)	A34202-ND	2	3.85/2 45.37/26	5-103958-7
	B	.798 (20.27)	A34203-ND	2	2.83/2 33.25/26	5-103957-7
	C	.798 (20.27)	A34945-ND	2	2.99/2 35.30/26	5-103956-7
9	A	.898 (22.81)	A34204-ND	2	4.18/2 45.40/24	5-103958-8
	B	.898 (22.81)	A34205-ND	2	3.50/2 38.06/24	5-103957-8
	C	.898 (22.81)	A34206-ND	2	3.21/2 34.94/24	5-103956-8
10	A	.998 (23.35)	A34207-ND	2	4.03/2 40.16/22	5-103958-9
	B	.998 (23.35)	A34208-ND	2	3.87/2 38.51/22	5-103957-9
	C	.998 (23.35)	A34209-ND	2	3.48/2 34.71/22	5-103956-9
11	A	1.098 (27.89)	A34210-ND	2	4.96/2 44.96/20	6-103958-0
	B	1.098 (27.89)	A34963-ND	2	5.41/2 48.96/20	6-103956-0
12	A	1.198 (30.43)	A34211-ND	2	5.36/2 43.68/18	6-103958-1
	B	1.198 (30.43)	A34212-ND	2	4.53/2 36.96/18	6-103957-1
	C	1.198 (30.43)	A34213-ND	2	4.08/2 33.22/18	6-103956-1
GRUPPI PIN (i contatti venduti di seguito sono per alloggiamenti per pin non caricati)						
A fila singola 0,100" (2,54 mm), 26-22 AWG						
Fig. 3 — A striscia polarizzato/a ritenuta						
2	A	.295 (7.49)	A28434-ND	8	6.68/8 54.46/72	103946-1
	B	.295 (7.49)	A28435-ND	8	8.82/8 71.86/72	103945-1
	C	.295 (7.49)	A28436-ND	8	8.51/8 69.40/72	103944-1
3	A	.395 (10.03)				