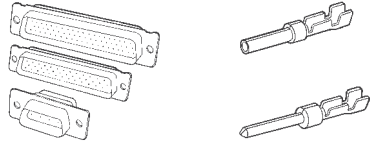


Connecteurs D-Sub haute densité de la série 180

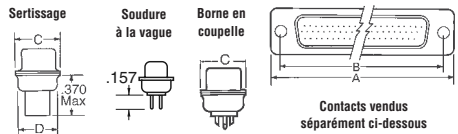
- Compatible avec de nouveaux systèmes de génération de plusieurs fabricants d'ordinateurs
 - Les boîtiers ont une finition en laiton étamé brillant pour le blindage EMI/FR
 - Les boîtiers de connecteur mâle présentent des indentations de masse
 - Les contacts encliquetables à sertir présentent un manchon isolant pour plus de maintien
 - Contacts compatibles avec les pinces à sertir standard de l'industrie.
- Matériaux :** • **Coque :** acier, avec laiton étamé sur nickel • **Coque — conforme à RoHS :** acier, nickelé • **Isolant :** thermoplastique renforcé à la fibre de verre, homologué UL 94V-0 • **Broche mâle :** laiton • **Contact femelle :** bronze phosphoreux
- **Placage des contacts :** or sur nickel (doré au trempé sur tout le contact pour la borne à coupelle et la soudure à la vague)



Contacts matriés pour connecteurs D-Sub haute densité

Calibre du fil : 22-26 AWG diam. broche : 0,030" (0,76 mm)

Nb de broches	Dimensions de coque	Dimensions — pouce			
		A	B	C	D
15	DB-9	1.213	0.984	0.496	0.422
26	DB-15	1.543	1.312	0.496	0.422
44	DB-25	2.087	1.852	0.496	0.422
62	DB-37	2.732	2.500	0.496	0.422
78	DB-50	2.638	2.406	0.606	0.550



Contacts vendus séparément ci-dessous

Remarque : contacts vendus séparément (ci-dessous) pour type à sertir.

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
À sertir - Nickel — Conforme à RoHS						
15	Mâle	815ME-ND	1.85	1.59	1.08	180-015-173L000
	Femelle	815FE-ND	1.85	1.59	1.08	180-015-273L000
26	Mâle	826ME-ND	4.87	3.56	2.91	180-026-173L000
	Femelle	826FE-ND	5.87	5.07	3.45	180-026-273L000
44	Mâle	844ME-ND	5.67	4.20	3.48	180-044-173L000
	Femelle	844FE-ND	5.79	4.28	3.54	180-044-273L000
62	Mâle	862ME-ND	6.95	5.22	4.35	180-062-173L000
	Femelle	862FE-ND	6.61	4.76	3.97	180-062-273L000
78	Mâle	878ME-ND	11.15	8.58	7.19	180-078-173L000
	Femelle	878FE-ND	9.85	8.50	5.78	180-078-273L000
À sertir - Avec écrous-rivets de 0,065", côté carte						
Étain						
26	Mâle	1826M-ND	6.34	5.47	3.72	180-026-172-010
	Femelle	1826F-ND	6.56	5.66	3.85	180-026-272-010
44	Mâle	1844M-ND	7.00	6.04	4.11	180-044-172-010
62	Mâle	1862M-ND	8.65	7.46	5.07	180-062-172-010
	Femelle	1862F-ND	8.65	7.46	5.07	180-062-272-010
78	Mâle	1878M-ND	15.58	13.43	9.13	180-078-172-010
Nickel - 0,098 — Conforme à RoHS						
15	Mâle	1815ME-ND	2.72	1.82	1.48	180-015-173L010
	Femelle	1815FE-ND	2.72	1.82	1.48	180-015-273L010
26	Mâle	1826ME-ND	5.34	3.95	3.27	180-026-173L010
	Femelle	1826FE-ND	5.74	4.25	3.52	180-026-273L010
44	Mâle	1844ME-ND	6.35	4.58	3.82	180-044-173L010
	Femelle	1844FE-ND	6.46	4.65	3.88	180-044-273L010
62	Mâle	1862ME-ND	7.61	5.71	4.76	180-062-173L010
	Femelle	1862FE-ND	8.45	7.29	4.96	180-062-273L010
78	Mâle	1878ME-ND	11.49	9.05	7.58	180-078-173L010
	Femelle	1878FE-ND	8.44	6.42	5.51	180-078-273L010
À sertir - Avec écrous-rivets de 0,250", côté carte						
Étain						
15	Femelle	2815F-ND	2.56	2.21	1.50	180-015-272-020
26	Mâle	2826M-ND	6.34	5.47	3.72	180-026-172-020
	Femelle	2826F-ND	6.56	5.66	3.85	180-026-272-020
44	Mâle	2844M-ND	7.00	6.04	4.11	180-044-172-020
62	Mâle	2862M-ND	8.65	7.46	5.07	180-062-172-020
	Femelle	2862F-ND	8.65	7.46	5.07	180-062-272-020
78	Mâle	2878M-ND	15.58	13.43	9.13	180-078-172-020
Nickel — Conforme à RoHS						
15	Mâle	2815ME-ND	2.72	1.82	1.48	180-015-173L020
	Femelle	2815FE-ND	2.72	1.82	1.48	180-015-273L020
26	Mâle	2826ME-ND	5.34	3.95	3.27	180-026-173L020
	Femelle	2826FE-ND	5.74	4.25	3.52	180-026-273L020

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
62	Mâle	2862ME-ND	7.61	5.71	4.76	180-062-173L020
	Femelle	2862FE-ND	8.45	7.29	4.96	180-062-273L020
78	Mâle	2878ME-ND	11.49	9.05	7.58	180-078-173L020
	Femelle	2878FE-ND	8.44	6.42	5.51	180-078-273L020
À sertir - Avec écrous-rivets de 0,250", côté connexion						
Étain						
15	Mâle	3815M-ND	2.56	2.21	1.50	180-015-172-030
	Femelle	3815F-ND	2.56	2.21	1.50	180-015-272-030
26	Mâle	3826M-ND	6.34	5.47	3.72	180-026-172-030
	Femelle	3826F-ND	6.56	5.66	3.85	180-026-272-030
44	Mâle	3844M-ND	7.00	6.04	4.11	180-044-172-030
62	Mâle	3862M-ND	8.65	7.46	5.07	180-062-172-030
	Femelle	3862F-ND	8.65	7.46	5.07	180-062-272-030
78	Mâle	3878M-ND	15.58	13.43	9.13	180-078-172-030
Nickel — Conforme à RoHS						
15	Mâle	3815ME-ND	2.72	1.82	1.48	180-015-173L030
	Femelle	3815FE-ND	2.72	1.82	1.48	180-015-273L030
26	Mâle	3826ME-ND	5.34	3.95	3.27	180-026-173L030
	Femelle	3826FE-ND	5.74	4.25	3.52	180-026-273L030
44	Mâle	3844ME-ND	6.35	4.58	3.82	180-044-173L030
	Femelle	3844FE-ND	6.46	4.65	3.88	180-044-273L030
62	Mâle	3862ME-ND	7.61	5.71	4.76	180-062-173L030
	Femelle	3862FE-ND	8.45	7.29	4.96	180-062-273L030
78	Mâle	3878ME-ND	11.49	9.05	7.58	180-078-173L030
	Femelle	3878FE-ND	8.44	6.42	5.51	180-078-273L030
Contacts — Conformés à RoHS						
—	Broche	85PECT-ND	—	.13	.09	180-001-170L001
	Broche	85PETR-ND	508.20/10,000	—	—	180-001-170L001
—	Douille	85SECT-ND	—	.13	.09	180-002-170L001
	Douille	85SETR-ND	508.20/10,000	—	—	180-002-170L001
Outillage						
Outil d'insertion/enlèvement		T2020-ND	6.73	5.05	4.21	180-901-170-000
Pince à sertir haute densité		T3030-ND	228.40	—	—	180-701-170-000
Coupelle à souder - Nickel — Conforme à RoHS						
15	Mâle	T815ME-ND	2.28	1.50	1.21	180-015-103L001
	Femelle	T815FE-ND	2.52	1.71	1.35	180-015-203L001
26	Mâle	T826ME-ND	5.76	4.27	3.53	180-026-103L001
	Femelle	T826FE-ND	5.87	5.07	3.45	180-026-203L001
44	Mâle	T844ME-ND	6.67	5.01	4.17	180-044-103L001
	Femelle	T844FE-ND	7.72	5.80	4.83	180-044-203L001
62	Mâle	T862ME-ND	8.29	6.05	5.19	180-062-103L001
	Femelle	T862FE-ND	8.98	6.84	5.86	180-062-203L001
78	Mâle	T878ME-ND	7.74	5.81	4.85	180-078-103L001
	Femelle	T878FE-ND	6.76	4.87	4.06	180-078-203L001
Coupelle à souder - Avec écrous-rivets 0,065", côté carte						
Étain						
26	Mâle	4826M-ND	9.75	8.41	5.72	180-026-102-011
44	Femelle	4844F-ND	9.90	8.54	5.81	180-044-202-011
78	Femelle	4878F-ND	15.60	13.45	9.15	180-078-202-011
Nickel - 0,098 — Conforme à RoHS						
15	Mâle	4815ME-ND	2.92	1.95	1.59	180-015-103L011
	Femelle	4815FE-ND	3.14	2.71	1.85	180-015-203L011
26	Mâle	4826ME-ND	6.44	4.64	3.87	180-026-103L011
	Femelle	4826FE-ND	5.74	4.25	3.52	180-026-203L011
44	Mâle	4844ME-ND	7.32	5.49	4.58	180-044-103L011
	Femelle	4844FE-ND	8.38	6.11	5.24	180-044-203L011
62	Mâle	4862ME-ND	8.57	6.53	5.60	180-062-103L011
	Femelle	4862FE-ND	12.11	10.44	7.10	180-062-203L011
78	Mâle	4878ME-ND	8.35	6.10	5.23	180-078-103L011
	Femelle	4878FE-ND	8.44	6.42	5.51	180-078-203L011
Coupelle à souder - Avec écrous-rivets 0,250", côté carte						
Étain						
26	Mâle	5826M-ND	9.75	8.41	5.72	180-026-102-021
62	Mâle	5862M-ND	10.61	9.15	6.23	180-062-102-021
	Femelle	5862F-ND	14.93	12.88	8.76	180-062-202-021
78	Femelle	5878F-ND	15.60	13.45	9.15	180-078-202-021
Nickel — Conforme à RoHS						
15	Mâle	5815ME-ND	2.92	1.95	1.59	180-015-103L021
	Femelle	5815FE-ND	3.14	2.71	1.85	180-015-203L021
26	Mâle	5826ME-ND	6.44	4.64	3.87	180-026-103L021
	Femelle	5826FE-ND	5.74	4.25	3.52	180-026-203L021
44	Mâle	5844ME-ND	7.32	5.49	4.58	180-044-103L021
	Femelle	5844FE-ND	8.38	6.11	5.24	180-044-203L021
62	Mâle	5862ME-ND	8.57	6.53	5.60	180-062-103L021
	Femelle	5862FE-ND	12.11	10.44	7.10	180-062-203L021

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
78	Mâle	5878ME-ND	8.35	6.10	5.23	180-078-103L021
	Femelle	5878FE-ND	8.44	6.42	5.51	180-078-203L021
Coupelle à souder - Avec écrous-rivets 0,250", côté connexion						
Étain						
26	Mâle	6826M-ND	9.75	8.41	5.72	180-026-102-031
44	Femelle	6844F-ND	9.90	8.54	5.81	180-044-202-031
62	Mâle	6862M-ND	10.61	9.15	6.23	180-062-102-031
	Femelle	6862F-ND	14.93	12.88	8.76	180-062-202-031
78	Mâle	6878M-ND	14.93	12.88	8.76	180-078-102-031
	Femelle	6878F-ND	15.60	13.45	9.15	180-078-202-031
Nickel — Conforme à RoHS						
15	Mâle	6815ME-ND	2.92	1.95	1.59	180-015-103L031
	Femelle	6815FE-ND	3.14	2.71	1.85	180-015-203L031
26	Mâle	6826ME-ND	6.44	4.64	3.87	180-026-103L031
	Femelle	6826FE-ND	5.74	4.25	3.52	180-026-203L031
44	Mâle	6844ME-ND	7.32	5.49	4.58	180-044-103L031
	Femelle	6844FE-ND	8.38	6.11	5.24	180-044-203L031
62	Mâle	6862ME-ND	8.57	6.53	5.60	180-062-103L031
	Femelle	6862FE-ND	12.11	10.44	7.10	180-062-203L031
78	Mâle	6878ME-ND	8.35	6.10	5.23	180-078-103L031
	Femelle	6878FE-ND	8.44	6.42	5.51	180-078-203L031

Connecteurs D-Sub haute densité de la série 180 (suite)



Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
À sertir - Étain — Conforme à RoHS						
62	Mâle	9862ME-ND	7.99	6.00	5.00	180-062-113R031
	Femelle	9862FE-ND	8.09	6.07	5.06	180-062-213R031
78	Mâle	9878ME-ND	10.67	8.21	6.88	180-078-113R031
	Femelle	9878FE-ND	13.46	11.61	7.90	180-078-213R031
Coupelle à souder - Étain avec écrous-rivets de 0,250", côté carte — Conforme à RoHS						
15	Mâle	815MER-ND	2.07	1.40	1.08	180-015-172L000
	Femelle	815FER-ND	2.07	1.40	1.08	180-015-272L000
26	Mâle	826MER-ND	4.87	3.56	2.91	180-026-172L000
	Femelle	826FER-ND	5.26	3.85	3.14	180-026-272L000
44	Mâle	844MER-ND	5.67	4.20	3.48	180-044-172L000
	Femelle	844FER-ND	5.79	4.28	3.54	180-044-272L000
62	Mâle	862MER-ND	6.95	5.22	4.35	180-062-172L000
	Femelle	862FER-ND	6.61	4.76	3.97	180-062-272L000
78	Mâle	878MER-ND	11.15	8.58	7.19	180-078-172L000
	Femelle	878FER-ND	8.15	5.95	5.10	180-078-272L000
À sertir - Étain avec écrous-rivets de 0,098", côté carte — Conforme à RoHS						
15	Mâle	1815MER-ND	2.72	1.82	1.48	180-015-172L010
	Femelle	1815FER-ND	2.72	1.82	1.48	180-015-272L010
26	Mâle	1826MER-ND	5.34	3.95	3.27	180-026-172L010
	Femelle	1826FER-ND	5.74	4.25	3.52	180-026-272L010
44	Mâle	1844MER-ND	6.35	4.58	3.82	180-044-172L010
	Femelle	1844FER-ND	6.44	4.64	3.87	180-044-272L010
62	Mâle	1862MER-ND	7.61	5.71	4.76	180-062-172L010
	Femelle	1862FER-ND	7.00	5.25	4.38	180-062-272L010
78	Mâle	1878MER-ND	11.49	9.05	7.58	180-078-172L010
	Femelle	1878FER-ND	8.44	6.42	5.51	180-078-272L010
À sertir - Étain avec écrous-rivets de 0,250", côté connexion — Conforme à RoHS						
15	Mâle	2815MER-ND	2.72	1.82	1.48	180-015-172L020
	Femelle	2815FER-ND	2.72	1.82	1.48	180-015-272L020
26	Mâle	2826MER-ND	5.34	3.95	3.27	180-026-172L020
	Femelle	2826FER-ND	5.74	4.25	3.52	180-026-272L020
44	Mâle	2844MER-ND	6.35	4.58	3.82	180-044-172L020
	Femelle	2844FER-ND	6.44	4.64	3.87	180-044-272L020
62	Mâle	2862MER-ND	7.61	5.71	4.76	180-062-172L020
	Femelle	2862FER-ND	7.00	5.25	4.38	180-062-272L020
78	Mâle	2878MER-ND	11.49	9.05	7.58	180-078-172L020
	Femelle	2878FER-ND	8.44	6.42	5.51	180-078-272L020
À sertir - Étain avec écrous-rivets de 0,250", côté connexion — Conforme à RoHS						
15	Mâle	3815MER-ND	2.72	1.82	1.48	180-015-172L030
	Femelle	3815FER-ND	2.72	1.82	1.48	180-015-272L030
26	Mâle	3826MER-ND	5.34	3.95	3.27	180-026-172L030
	Femelle	3826FER-ND	5.74	4.25	3.52	180-026-272L030
44	Mâle	3844MER-ND	6.35	4.58	3.82	180-044-172L030
	Femelle	3844FER-ND	6.44	4.64	3.87	180-044-272L030
62	Mâle	3862MER-ND	7.61	5.71	4.76	180-062-172L030
	Femelle	3862FER-ND	7.00	5.25	4.38	180-062-272L030
78	Mâle	3878MER-ND	11.49	9.05	7.58	180-078-172L030
	Femelle	3878FER-ND	8.44	6.42	5.51	180-078-272L030
Coupelle à souder - Étain — Conforme à RoHS						
15	Mâle	T815MER-ND	2.28	1.50	1.21	180-015-102L001
	Femelle	T815FER-ND	2.44	1.66	1.30	180-015-202L001
26	Mâle	T826MER-ND	5.76	4.27	3.53	180-026-102L001
	Femelle	T826FER-ND	5.26	3.85	3.14	180-026-202L001
44	Mâle	T844MER-ND	6.67	5.01	4.17	180-044-102L001
	Femelle	T844FER-ND	7.72	5.80	4.83	180-044-202L001
62	Mâle	T862MER-ND	8.05	6.04	5.04	180-062-102L001
	Femelle	T862FER-ND	8.98	6.84	5.86	180-062-202L001
78	Mâle	T878MER-ND	7.74	5.81	4.85	180-078-102L001
	Femelle	T878FER-ND	6.76	4.87	4.06	180-078-202L001
Coupelle à souder - Étain avec écrous-rivets de 0,098", côté carte — Conforme à RoHS						
15	Mâle	4815MER-ND	2.92	1.95	1.59	180-015-102L011
	Femelle	4815FER-ND	3.14	2.17	1.77	180-015-202L011
26	Mâle	4826MER-ND	6.44	4.64	3.87	180-026-102L011
	Femelle	4826FER-ND	5.74	4.25	3.52	180-026-202L011
44	Mâle	4844MER-ND	7.32	5.49	4.58	180-044-102L011
	Femelle	4844FER-ND	8.38	6.11	5.24	180-044-202L011
62	Mâle	4862MER-ND	8.36	6.36	5.46	180-062-102L011
	Femelle	4862FER-ND	9.60	7.31	6.27	180-062-202L011
78	Mâle	4878MER-ND	11.55	9.09	7.62	180-078-102L011
	Femelle	4878FER-ND	8.44	6.42	5.51	180-078-202L011

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Coupelle à souder - Étain avec écrous-rivets de 0,250", côté carte — Conforme à RoHS						
15	Mâle	5815MER-ND	2.92	1.95	1.59	180-015-102L021
	Femelle	5815FER-ND	3.14	2.17	1.77	180-015-202L021
26	Mâle	5826MER-ND	6.44	4.64	3.87	180-026-102L021
	Femelle	5826FER-ND	5.74	4.25	3.52	180-026-202L021
44	Mâle	5844MER-ND	7.32	5.49	4.58	180-044-102L021
	Femelle	5844FER-ND	8.38	6.11	5.24	180-044-202L021
62	Mâle	5862MER-ND	8.36	6.36	5.46	180-062-102L021
	Femelle	5862FER-ND	9.60	7.31	6.27	180-062-202L021
78	Mâle	5878MER-ND	11.55	9.09	7.62	180-078-102L021
	Femelle	5878FER-ND	8.44	6.42	5.51	180-078-202L021
Coupelle à souder - Étain avec écrous-rivets de 0,250", côté connexion — Conforme à RoHS						
15	Mâle	6815MER-ND	2.92	1.95	1.59	180-015-102L031
	Femelle	6815FER-ND	3.14	2.17	1.77	180-015-202L031
26	Mâle	6826MER-ND	6.44	4.64	3.87	180-026-102L031
	Femelle	6826FER-ND	5.74	4.25	3.52	180-026-202L031
44	Mâle	6844MER-ND	7.32	5.49	4.58	180-044-102L031
	Femelle	6844FER-ND	8.38	6.11	5.24	180-044-202L031
62	Mâle	6862MER-ND	8.36	6.36	5.46	180-062-102L031
	Femelle	6862FER-ND	9.60	7.31	6.27	180-062-202L031
78	Mâle	6878MER-ND	11.55	9.09	7.62	180-078-102L031
	Femelle	6878FER-ND	8.44	6.42	5.51	180-078-202L031

Connecteurs D-Sub haute densité usinés de la série 180

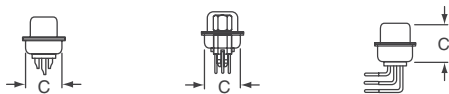
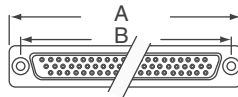


Caractéristiques :

- Les contacts décollés offrent une fiabilité élevée.
- Coque métallique pour blindage antiparasite
- Les coques de fiche ont des indentations pour la mise à la terre et une meilleure rétention
- Les connecteurs conviennent à des enveloppes d'isolateur D-sub standard.
- Les contacts acceptent des fils de 28-24 AWG.

Matériaux :

- Coque : acier, nickelé
- Isolant : thermoplastique PBT renforcé à la fibre de verre Homologué UL 94V-0
- Contacts usinés : laiton, placage or trempé



Nb de broches	Dimensions - pouce		
	A	B	C
15	0.643	0.984	1.213
26	0.971	1.312	1.541
44	1.511	1.852	2.088
62	2.159	2.500	2.729

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Soudure à la vague - Nickel avec écrous-rivets 0,098", côté carte						
15	M	180-M1511DMN-ND	4.12	2.88	2.36	180-M15-113R011
	F	180-M1511DFN-ND	4.89	3.58	2.92	180-M15-213R011
26	M	180-M2611DMN-ND	5.55	4.11	3.40	180-M26-113R011
	F	180-M2611DFN-ND	6.79	5.10	4.25	180-M26-213R011
44	M	180-M4411DMN-ND	7.61	5.71	4.76	180-M44-113R011
	F	180-M4411DFN-ND	9.88	8.56	6.37	180-M44-213R011
62	M	180-M6211DMN-ND	9.72	8.43	6.27	180-M62-113R011
	F	180-M6211DFN-ND	12.78	10.75	8.43	180-M62-213R011
Soudure à la vague - Nickel avec trou de montage de 0,120"						
15	M	180-M1501DMN-ND	3.54	2.44	1.99	180-M15-113R001
	F	180-M1501DFN-ND	4.39	3.18	2.61	180-M15-213R001
26	M	180-M2601DMN-ND	5.11	3.74	3.05	180-M26-113R001
	F	180-M2601DFN-ND	6.44	4.64	3.87	180-M26-213R001
44	M	180-M4401DMN-ND	7.00	5.25	4.38	180-M44-113R001
	F	180-M4401DFN-ND	11.57	8.06	6.20	180-M44-213R001

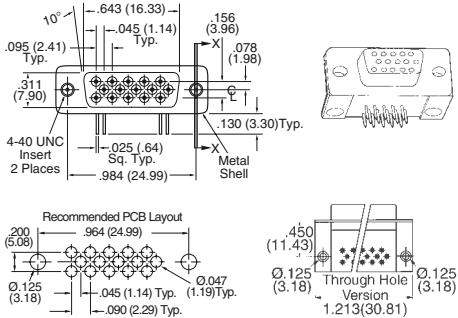
Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
62	M	180-M6201DMN-ND	11.79	8.14	6.10	180-M62-113R001
	F	180-M6201DFN-ND	12.22	10.28	8.06	180-M62-213R001
Soudure à la vague - Nickel avec écrous-rivets 0,250", côté carte						
15	M	180-M1521DMN-ND	4.12	2.88	2.36	180-M15-113R021
	F	180-M1521DFN-ND	4.89	3.58	2.92	180-M15-213R021
26	M	180-M2621DMN-ND	5.55	4.11	3.40	180-M26-113R021
	F	180-M2621DFN-ND	6.79	5.10	4.25	180-M26-213R021
44	M	180-M4421DMN-ND	7.61	5.71	4.76	180-M44-113R021
	F	180-M4421DFN-ND	9.88	8.56	6.37	180-M44-213R021
62	M	180-M6221DMN-ND	9.72	8.43	6.27	180-M62-113R021
	F	180-M6221DFN-ND	12.78	10.75	8.43	180-M62-213R021
Soudure à la vague - Nickel avec écrous-rivets 0,250", côté connexion						
15	M	180-M1531DMN-ND	4.12	2.88	2.36	180-M15-113R031
	F	180-M1531DFN-ND	4.89	3.58	2.92	180-M15-213R031
26	M	180-M2631DMN-ND	5.55	4.11	3.40	180-M26-113R031
	F	180-M2631DFN-ND	6.79	5.10	4.25	180-M26-213R031
44	M	180-M4431DMN-ND	7.61	5.71	4.76	180-M44-113R031
	F	180-M4431DFN-ND	9.88	8.56	6.37	180-M44-213R031
62	M	180-M6231DMN-ND	9.72	8.43	6.27	180-M62-113R031
	F	180-M6231DFN-ND	12.78	10.75	8.43	180-M62-213R031
Soudure à la vague - Nickel avec verrou de carte						
15	M	180-M1591DMN-ND	4.44	3.21	2.63	180-M15-113R911
	F	180-M1591DFN-ND	5.33	3.90	3.18	180-M15-213R911
26	M	180-M2691DMN-ND	6.18	4.58	3.79	180-M26-113R911
	F					

Connecteur D-Sub, montage sur CI, haute densité 90°

Série 181 (Empreinte 0,350")



SPÉCIFICATIONS : • Capacité des contacts : 5 A • Rigidité diélectrique : 1 000 V.c.a. eff. • Résistance d'isolement : 1 000 MΩ • Matériau du contact : laiton • Finition de contact : dorés au trempé • Température de fonctionnement : -55 à 150 °C • Matériau de coque : acier, nickelé • Matériau isolant : polyester renforcé à la fibre de verre (UL 94V-0) • Genre : socle (femelle)



Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Avec insertions de 4-40 et barrettes de mise à la terre internes						
15	Mâle	181-15RME-ND	2.67	1.78	1.45	181-015-113R171
	Femelle	815RFE-ND	3.12	2.16	1.76	181-015-213R171
26	Mâle	181-26RME-ND	4.93	3.61	2.95	181-026-113R171
	Femelle	826RFE-ND	7.13	5.36	4.46	181-026-213R171
62	Mâle	181-62RME-ND	9.04	6.88	5.90	181-062-113R171
	Femelle	862RFE-ND	10.10	7.77	6.51	181-062-213R171
44	Mâle	181-44RME-ND	6.81	5.11	4.26	181-044-113R171
	Femelle	844RFE-ND	7.71	5.78	4.82	181-044-213R171
Avec insertions de 4-40 et verrous de carte						
15	Mâle	181-115RME-ND	2.97	1.99	1.62	181-015-113R531
	Femelle	181-115RFE-ND	2.97	1.99	1.62	181-015-213R531
26	Mâle	181-126RME-ND	5.44	3.98	3.25	181-026-113R531
	Femelle	181-126RFE-ND	4.34	3.08	2.53	181-026-213R531
44	Mâle	181-144RME-ND	7.28	5.46	4.55	181-044-113R531
	Femelle	181-144RFE-ND	4.95	3.63	2.96	181-044-213R531
62	Mâle	181-162RME-ND	9.53	7.25	6.22	181-062-113R531
	Femelle	181-162RFE-ND	6.10	4.52	3.74	181-062-213R531
Avec verrous à vis de 4-40 et verrous de carte						
15	Mâle	181-215RME-ND	4.24	3.01	2.47	181-015-113R561
	Femelle	181-215RFE-ND	2.74	1.83	1.50	181-015-213R561
26	Mâle	181-226RME-ND	6.48	4.67	3.89	181-026-113R561
	Femelle	181-226RFE-ND	5.11	3.74	3.05	181-026-213R561
44	Mâle	181-244RME-ND	8.42	6.14	5.26	181-044-113R561
	Femelle	181-244RFE-ND	6.10	4.52	3.74	181-044-213R561
62	Mâle	181-262RME-ND	10.41	8.01	6.71	181-062-113R561
	Femelle	181-262RFE-ND	7.10	5.33	4.44	181-062-213R561

Connecteurs D-Sub, angle droit



Taille conn.	Dimensions (pouce)			Matériaux : • Coque : acier galvanisé avec chromaté jaune ou étamé • Coque — conforme à RoHS : acier, nickelé • Isolant : thermoplastique renforcé à la fibre de verre, homologué UL 94V-0 • Contacts usinés : mâles : laiton femelles : bronze phosphoreux • Placage : doré au trempé sur tout le contact
	A	B	C	
9	1.213	.984	0.494	
15	1.541	1.312	0.494	
25	2.088	1.852	0.494	
37	2.729	2.500	0.494	
50	2.635	2.406	0.605	

Série 173 (Empreinte 0,283")

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Support court avec verrouillage à vis 4-40						
Chromaté jaune						
37	Mâle	173-37M-ND	11.25	9.70	6.60	173-037-111-141
Étain						
37	Mâle	173-137M-ND	10.34	8.92	6.07	173-037-112-141
	Femelle	173-137F-ND	14.64	12.62	8.59	173-037-212-141
Étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	173-109MA-ND	4.40	3.22	2.63	173-009-112R141
	Femelle	173-109FA-ND	5.76	4.27	3.53	173-009-212R141
15	Mâle	173-115MA-ND	8.11	6.09	5.07	173-015-112R141
	Femelle	173-115FA-ND	7.56	5.68	4.73	173-015-212R141
25	Mâle	173-125MA-ND	7.62	5.72	4.77	173-025-112R141
	Femelle	173-125FA-ND	10.33	7.95	6.66	173-025-212R141
37	Mâle	173-137MA-ND	9.91	7.62	6.39	173-037-112R141
	Femelle	173-137FA-ND	13.73	10.62	9.06	173-037-212R141

Série 173E (Empreinte 0,283")

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Chromaté jaune						
15	Femelle	1173-15FE-ND	5.92	5.11	3.48	173-E15-211-001
37	Mâle	1173-37ME-ND	8.87	7.65	5.20	173-E37-111-001
50	Femelle	1173-50FE-ND	19.60	16.90	11.50	173-E50-211-001
9	Mâle	1173-09MEA-ND	3.42	2.95	2.01	173-E09-111R001
	Femelle	1173-09FEA-ND	4.34	3.08	2.53	173-E09-211R001
15	Mâle	1173-15MEA-ND	4.28	3.04	2.49	173-E15-111R001
	Femelle	1173-15FEA-ND	6.50	5.61	3.81	173-E15-211R001
25	Femelle	1173-25FEA-ND	8.55	6.51	5.58	173-E25-211R001
37	Mâle	1173-37MEA-ND	9.74	8.40	5.72	173-E37-111R001
	Femelle	1173-37FEA-ND	14.47	12.48	8.49	173-E37-211R001
50	Mâle	1173-50MEA-ND	20.07	17.30	11.77	173-E50-111R001
	Femelle	1173-50FEA-ND	21.25	18.33	12.46	173-E50-211R001
Étain						
15	Femelle	1173-115FE-ND	5.38	4.64	3.16	173-E15-212-001
25	Mâle	1173-125ME-ND	5.84	5.04	3.43	173-E25-112-001
37	Mâle	1173-137ME-ND	8.05	6.95	4.73	173-E37-112-001
	Femelle	1173-137FE-ND	11.96	10.32	7.02	173-E37-212-001
Nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	1173-109MEA-ND	4.31	2.36	1.92	173-E09-113R001
	Femelle	1173-109FEA-ND	3.44	3.08	2.53	173-E09-213R001
15	Mâle	1173-115MEA-ND	4.29	3.04	2.50	173-E15-113R001
	Femelle	1173-115FEA-ND	5.79	4.28	3.54	173-E15-213R001
25	Mâle	1173-125MEA-ND	6.84	4.93	4.11	173-E25-113R001
	Femelle	1173-125FEA-ND	8.55	6.51	5.58	173-E25-213R001
37	Mâle	1173-137MEA-ND	8.18	6.23	5.34	173-E37-113R001
	Femelle	1173-137FEA-ND	11.63	9.15	7.67	173-E37-213R001
50	Mâle	1173-150MEA-ND	15.41	12.47	10.46	173-E50-113R001
	Femelle	1173-150FEA-ND	16.31	12.82	11.07	173-E50-213R001
Support court avec verrouillage à vis 4-40						
Chromaté jaune						
15	Mâle	173-15ME-ND	5.67	4.90	3.33	173-E15-111-141
	Femelle	173-15FE-ND	7.27	6.27	4.27	173-E15-211-141
25	Mâle	173-25ME-ND	7.78	6.72	4.57	173-E25-111-141
37	Mâle	173-37ME-ND	10.21	8.81	5.99	173-E37-111-141
9	Mâle	173-09MEA-ND	5.01	4.33	2.94	173-E09-111R141
	Femelle	173-09FEA-ND	6.16	5.31	3.61	173-E09-211R141
15	Mâle	173-15MEA-ND	6.10	5.26	3.58	173-E15-111R141
	Femelle	173-15FEA-ND	8.48	7.31	4.97	173-E15-211R141
25	Mâle	173-25MEA-ND	9.08	7.83	5.33	173-E25-111R141
	Femelle	173-25FEA-ND	12.37	10.67	7.26	173-E25-211R141
37	Mâle	173-37MEA-ND	11.92	10.28	6.99	173-E37-111R141
	Femelle	173-37FEA-ND	16.92	14.60	9.93	173-E37-211R141
50	Mâle	173-50MEA-ND	22.85	19.71	13.40	173-E50-111R141
	Femelle	173-50FEA-ND	24.11	20.79	14.14	173-E50-211R141
Étain						
9	Mâle	173-109ME-ND	4.03	3.48	2.37	173-E09-112-141
25	Mâle	173-125ME-ND	7.20	6.21	4.22	173-E25-112-141
	Femelle	173-125FE-ND	9.77	8.43	5.74	173-E25-212-141
37	Mâle	173-137ME-ND	9.41	8.11	5.52	173-E37-112-141
	Femelle	173-137FE-ND	13.31	11.48	7.81	173-E37-212-141
Nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	173-109MEA-ND	4.45	3.26	2.66	173-E09-113R141
	Femelle	173-109FEA-ND	5.44	3.98	3.25	173-E09-213R141
15	Mâle	173-115MEA-ND	5.63	4.17	3.45	173-E15-113R141
	Femelle	173-115FEA-ND	6.89	5.17	4.31	173-E15-213R141
25	Mâle	173-125MEA-ND	7.38	5.54	4.62	173-E25-113R141
	Femelle	173-125FEA-ND	9.59	7.30	6.26	173-E25-213R141
37	Mâle	173-137MEA-ND	9.23	7.03	6.03	173-E37-113R141
	Femelle	173-137FEA-ND	11.77	9.27	7.77	173-E37-213R141
50	Mâle	173-150MEA-ND	17.54	13.78	11.91	173-E50-113R141
	Femelle	173-150FEA-ND	17.63	14.38	12.35	173-E50-213R141
Support court avec vis 4-40						
Chromaté jaune						
9	Mâle	173-209MEA-ND	4.73	4.08	2.78	173-E09-111R241
	Femelle	173-209FEA-ND	5.81	5.01	3.41	173-E09-211R241
15	Mâle	173-215MEA-ND	5.75	4.97	3.38	173-E15-111R241
	Femelle	1173-115FEA-ND	7.01	5.27	4.39	173-E15-211R241
37	Mâle	173-237MEA-ND	11.24	9.69	6.59	173-E37-111R241
	Femelle	173-237FEA-ND	15.97	13.77	9.37	173-E37-211R241
50	Mâle	1173-250MEA-ND	21.56	18.59	12.64	173-E50-111R241
	Femelle	1173-250FEA-ND	17.47	13.72	11.85	173-E50-211R241

Série 174 (Empreinte 0,370")

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Support court avec verrouillage à vis 4-40						
Étain						
15	Mâle	174-115M-ND	6.90	5.96	4.05	174-015-112-141
37	Mâle	174-137M-ND	10.15	8.75	5.96	174-037-112-141
	Femelle	174-137F-ND	12.48	10.76	7.32	174-037-212-141
Étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	174-109MA-ND	4.84	3.54	2.89	174-009-112R141
	Femelle	174-109FA-ND	5.70	4.22	3.49	174-009-212R141
15	Mâle	174-115MA-ND	7.07	5.31	4.43	174-015-112R141
	Femelle	174-115FA-ND	7.20	5.40	4.50	174-015-212R141
25	Mâle	174-125MA-ND	8.83	6.72	5.76	174-025-112R141
	Femelle	174-125FA-ND	10.77	8.28	6.94	174-025-212R141

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
37	Mâle	174-137MA-ND	9.74	7.49	6.28	174-037-112R141
	Femelle	174-137FA-ND	11.71	9.21	7.72	174-037-212R141
	Mâle	174-1				

Connecteurs D-Sub, angle droit (suite)

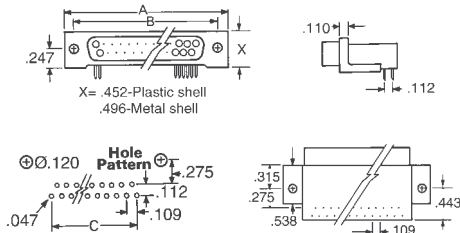
Série 175 (Empreinte 0,454")

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
50	Mâle	174-150MEA-ND	17.56	13.80	11.92	174-E50-113R141
	Femelle	174-150FEA-ND	17.63	14.38	12.35	174-E50-213R141
Support court avec vis 4-40						
Chromaté jaune						
9	Mâle	174-209MEA-ND	4.68	4.03	2.75	174-E09-111R241
	Femelle	174-209FEA-ND	5.73	4.94	3.36	174-E09-211R241
15	Mâle	174-215MEA-ND	7.43	6.41	4.36	174-E15-111R241
	Femelle	174-215FEA-ND	7.59	6.55	4.46	174-E15-211R241
25	Femelle	174-225FEA-ND	12.19	10.51	7.15	174-E25-211R241
	Mâle	174-237MEA-ND	10.99	9.48	6.45	174-E37-111R241
37	Mâle	174-237FEA-ND	13.62	11.74	7.99	174-E37-211R241
	Femelle	174-250MEA-ND	13.23	11.41	7.76	174-E50-111R241
50	Mâle	174-250FEA-ND	21.54	18.57	12.63	174-E50-211R241
	Femelle	174-250FEA-ND	21.54	18.57	12.63	174-E50-211R241
Support long avec verrouillage à vis 4-40 - Étain						
Étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	175-109MA-ND	4.93	3.61	2.95	175-009-112R151
	Femelle	175-109FA-ND	9.63	7.33	6.29	175-009-212R151
15	Mâle	175-115MA-ND	5.36	3.97	3.28	175-015-112R151
	Femelle	175-115FA-ND	10.98	8.44	7.08	175-015-212R151
25	Mâle	175-125MA-ND	6.61	4.76	3.97	175-025-112R151
	Femelle	175-125FA-ND	10.43	8.02	6.72	175-025-212R151
37	Mâle	175-137MA-ND	7.40	5.55	4.63	175-037-112R151
	Femelle	175-137FA-ND	14.20	10.98	9.20	175-037-212R151

Série 177 (Empreinte 0,590")

Taille conn.	Dimensions (pouce)		
	A	B	C
9	1.228	0.984	0.436
15	1.556	1.312	0.763
25	2.100	1.852	1.308
37	2.742	2.500	1.962

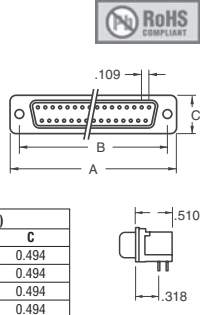
Matériaux : • **Coque :** acier, zinc étamé ou plastique • **Isolant :** thermoplastique renforcé à la fibre de verre, homologué UL 94V-0 • **Contacts matriciés :** alliages de cupronickel • **Placage :** or sur nickel sur surface de connexion, étain/plomb sur queues à souder



Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Coque métallique avec barrettes de mise à la terre internes et trou de 0,120" de diamètre						
15	Mâle	177-715M-ND	12.28	10.59	7.20	177-015-112-161
	Femelle	177-715F-ND	12.63	10.89	7.41	177-015-212-161
25	Femelle	177-725F-ND	7.34	5.51	4.59	177-025-212-161
	Femelle	177-737F-ND	14.89	12.84	8.74	177-037-212-161
Coque métallique avec barrettes de mise à la terre internes et insertion à fleur 4-40						
9	Femelle	309F-ND	7.89	6.80	4.63	177-009-212-171
	Femelle	337F-ND	10.32	8.90	6.05	177-037-212-171
Coque métallique avec barrettes de mise à la terre internes et douille-entrouse sextuple 4-40						
15	Femelle	177-815F-ND	5.65	4.87	3.32	177-015-212-181
	Femelle	177-825F-ND	6.74	5.81	3.95	177-025-212-181
37	Mâle	177-837M-ND	7.37	6.36	4.32	177-037-112-181
	Femelle	177-837F-ND	14.89	12.84	8.74	177-037-212-181
Coque en plastique avec trou de 0,120" de diamètre						
9	Mâle	177-509M-ND	4.10	3.54	2.41	177-009-110-061
	Mâle	177-515M-ND	5.43	4.68	3.19	177-015-110-061
37	Mâle	177-537M-ND	5.43	4.68	3.19	177-037-110-061
	Femelle	177-537F-ND	10.86	9.36	6.38	177-037-210-061
Coque en plastique avec insertion à fleur 4-40						
15	Mâle	415M-ND	6.90	5.95	4.05	177-015-110-071
	Mâle	425M-ND	5.33	4.60	3.13	177-025-110-071
37	Mâle	437M-ND	6.44	5.55	3.78	177-037-110-071
	Femelle	177-615M-ND	4.42	3.82	2.60	177-015-110-081
37	Mâle	177-637M-ND	6.46	5.57	3.79	177-037-110-081
	Femelle	177-637F-ND	7.45	6.42	4.37	177-037-210-081

Série économique 182 (Empreinte 0,318")

Matériaux : • **Coque — conforme à RoHS :** placage nickel • **Isolant :** thermoplastique renforcé à la fibre de verre, homologué UL 94V-0 • **Contacts matriciés :** laiton • **Placage :** doré au trempé sur tout le contact



Taille de connecteur	Dimensions (pouce)		
	A	B	C
9	1.213	0.984	0.494
15	1.541	1.312	0.494
25	2.088	1.852	0.494
37	2.729	2.500	0.494

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Barrettes de mise à la terre internes et trou de 0,120" de diamètre						
Coque en nickel						
9	Mâle	182-709ME-ND	1.64	1.09	0.84	182-009-113R161
	Femelle	182-709FE-ND	1.70	1.13	0.87	182-009-213R161
15	Mâle	182-715ME-ND	1.85	1.23	0.97	182-015-113R161
	Femelle	182-715FE-ND	1.93	1.31	1.01	182-015-213R161
25	Mâle	182-725ME-ND	2.22	1.46	1.19	182-025-113R161
	Femelle	182-725FE-ND	2.28	1.50	1.21	182-025-213R161
37	Mâle	182-737ME-ND	2.87	1.92	1.57	182-037-113R161
	Femelle	182-737FE-ND	3.00	2.00	1.63	182-037-213R161

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Barrettes de mise à la terre internes et insertion à fleur 4-40						
Coque en nickel						
9	Mâle	182-909ME-ND	1.64	1.09	0.84	182-009-113R171
	Femelle	182-909FE-ND	1.70	1.13	0.87	182-009-213R171
15	Mâle	182-915ME-ND	1.85	1.23	0.97	182-015-113R171
	Femelle	182-915FE-ND	1.93	1.31	1.01	182-015-213R171
25	Mâle	182-925ME-ND	2.22	1.46	1.19	182-025-113R171
	Femelle	182-925FE-ND	2.28	1.50	1.21	182-025-213R171
37	Mâle	182-937ME-ND	2.87	1.92	1.57	182-037-113R171
	Femelle	182-937FE-ND	3.00	2.00	1.63	182-037-213R171

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Barrettes de mise à la terre internes et douille-entrouse sextuple 4-40						
Coque en nickel						
9	Mâle	182-809ME-ND	1.93	1.29	1.02	182-009-113R181
	Femelle	182-809FE-ND	1.98	1.35	1.04	182-009-213R181
15	Mâle	182-815ME-ND	2.12	1.44	1.11	182-015-113R181
	Femelle	182-815FE-ND	2.25	1.48	1.20	182-015-213R181
25	Mâle	182-825ME-ND	2.60	1.77	1.39	182-025-113R181
	Femelle	182-825FE-ND	2.54	1.70	1.39	182-025-213R181
37	Mâle	182-837ME-ND	3.09	2.14	1.74	182-037-113R181
	Femelle	182-837FE-ND	3.17	2.19	1.79	182-037-213R181

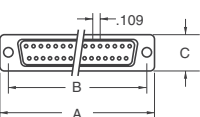
Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Verrouillage de carte dans le trou avant et insertion à fleur 4-40						
Coque en nickel						
9	Mâle	182-09ME-ND	1.64	1.09	0.84	182-009-113R531
	Femelle	182-09FE-ND	1.70	1.13	0.87	182-009-213R531
15	Mâle	182-15ME-ND	1.85	1.23	0.97	182-015-113R531
	Femelle	182-15FE-ND	1.93	1.31	1.01	182-015-213R531
25	Mâle	182-25ME-ND	2.22	1.46	1.19	182-025-113R531
	Femelle	182-25FE-ND	2.28	1.50	1.21	182-025-213R531
37	Mâle	182-37ME-ND	2.87	1.92	1.57	182-037-113R531
	Femelle	182-37FE-ND	3.00	2.00	1.63	182-037-213R531

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Verrouillage de carte dans le trou avant et entrouse hex. de 4-40						
Coque en nickel						
9	Femelle	182-109FE-ND	1.98	1.35	1.04	182-009-213R561
	Femelle	182-125FE-ND	2.54	1.70	1.39	182-025-213R561

Série économique 183 (Empreinte 0,590")

Matériaux : • **Coque :** acier, étamage • **Coque — conforme à RoHS :** acier, nickelé • **Isolant :** thermoplastique renforcé à la fibre de verre, homologué UL 94V-0 • **Contacts matriciés :** laiton • **Placage :** doré au trempé sur tout le contact

Taille conn.	Dimensions (pouce)		
	A	B	C
9	1.213	0.984	0.494
15	1.541	1.312	0.494
25	2.088	1.852	0.494
37	2.729	2.500	0.494



Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Barrettes de mise à la terre internes et trou de 0,120" de diamètre						
Coque métallique						
15	Mâle	183-715M-ND	1.97	1.70	1.16	183-015-112-161
	Femelle	183-737F-ND	3.68	3.18	2.16	183-037-212-161

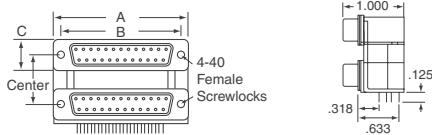
Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	183-709ME-ND	3.07	2.12	1.73	183-009-113R161
	Femelle	183-709FE-ND	3.27	2.26	1.84	183-009-213R161
15	Mâle	183-715ME-ND	3.63	2.51	2.05	183-015-113R161
	Femelle	183-715FE-ND	3.73	2.60	2.13	183-015-213R161
25	Mâle	183-725ME-ND	4.17	2.96	2.43	183-025-113R161
	Femelle	183-725FE-ND	4.35	3.14	2.58	183-025-213R161
37	Mâle	183-737ME-ND	5.63	4.17	3.45	183-037-113R161
	Femelle	183-737FE-ND	5.97	4.42	3.66	183-037-213R161

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Barrettes de mise à la terre internes et insertion à fleur 4-40						
Coque métallique						
37	Femelle	183-937F-ND	3.68	3.18	2.16	183-037-212-171

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	183-909ME-ND	3.07	2.12	1.73	183-009-113R171
	Femelle	183-909FE-ND	3.27	2.26	1.84	183-009-213R171
15	Mâle	183-915ME-ND	3.63	2.51	2.05	183-015-113R171
	Femelle	183-915FE-ND	3.73	2.60	2.13	183-015-213R171
25	Mâle	183-925ME-ND	4.17	2.96	2.43	183-025-113R171
	Femelle	183-925FE-ND	4.35	3.14	2.58	183-025-213R171

Connecteurs D-Sub, angle droit, port double

Série 178, 179 et 189



Matériaux : • Coque : acier, zinc étamé • Coque — conforme à RoHS : acier nickelé
• Contacts : doré au trempé sur placage en laiton. • Isolant : thermoplastique renforcé à la fibre de verre, homologué UL 94V-0, noir.

Taille de connecteur	Dimensions – pouce		
	A	B	C
9	1.204	0.984	0.494
15	1.535	1.312	0.494
25	2.078	1.850	0.494
37	2.724	2.500	0.494

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	

Série 178 – centres 0,750

Verrouillage de carte/insertion à fleur 4-40 — Conforme à RoHS

9/9	M/M	178-409MME-ND	5.84	4.33	3.58	178-009-613R491
15/15	M/M	178-415MME-ND	7.07	5.31	4.43	178-015-613R491
25/25	M/M	178-425MME-ND	8.19	5.98	5.13	178-025-613R491
37/37	M/M	178-437MME-ND	11.07	8.52	7.14	178-037-613R491
9/9	M/F	178-09MFE-ND	5.84	4.33	3.58	178-009-413R491
15/15	M/F	178-15MFE-ND	7.07	5.31	4.43	178-015-413R491
25/25	M/F	178-25MFE-ND	8.19	5.98	5.13	178-025-413R491
37/37	M/F	178-37MFE-ND	11.07	8.52	7.14	178-037-413R491
9/9	F/F	178-209FFE-ND	5.84	4.33	3.58	178-009-513R491
15/15	F/F	178-215FFE-ND	7.07	5.31	4.43	178-015-513R491
25/25	F/F	178-225FFE-ND	8.19	5.98	5.13	178-025-513R491
37/37	F/F	178-237FFE-ND	11.07	8.52	7.14	178-037-513R491

Verrouillage de carte, trou arrière/insertion à fleur 4-40 — Conforme à RoHS

9/9	M/M	178-509MME-ND	5.84	4.33	3.58	178-009-613R691
15/15	M/M	178-515MME-ND	7.07	5.31	4.43	178-015-613R691
25/25	M/M	178-525MME-ND	8.19	5.98	5.13	178-025-613R691
37/37	M/M	178-537MME-ND	11.07	8.52	7.14	178-037-613R691
9/9	M/F	178-109MFE-ND	5.84	4.33	3.58	178-009-413R691
15/15	M/F	178-115MFE-ND	7.07	5.31	4.43	178-015-413R691
25/25	M/F	178-125MFE-ND	8.19	5.98	5.13	178-025-413R691
37/37	M/F	178-137MFE-ND	11.07	8.52	7.14	178-037-413R691
9/9	F/F	178-309FFE-ND	5.84	4.33	3.58	178-009-513R691
15/15	F/F	178-315FFE-ND	7.07	5.31	4.43	178-015-513R691
25/25	F/F	178-325FFE-ND	8.19	5.98	5.13	178-025-513R691
37/37	F/F	178-337FFE-ND	11.07	8.52	7.14	178-037-513R691

Verrouillage de carte/entretoise hex. 4-40 — Conforme à RoHS

9/9	M/M	1109MME-ND	5.84	4.33	3.58	178-009-613R571
15/15	M/M	1115MME-ND	7.07	5.31	4.43	178-015-613R571
25/25	M/M	1125MME-ND	8.19	5.98	5.13	178-025-613R571
37/37	M/M	1137MME-ND	11.07	8.52	7.14	178-037-613R571
9/9	M/F	1109MFE-ND	5.84	4.33	3.58	178-009-413R571
15/15	M/F	1115MFE-ND	7.07	5.31	4.43	178-015-413R571
25/25	M/F	1125MFE-ND	8.19	5.98	5.13	178-025-413R571
37/37	M/F	1137MFE-ND	11.07	8.52	7.14	178-037-413R571
9/9	F/F	1109FFE-ND	5.84	4.33	3.58	178-009-513R571
15/15	F/F	1115FFE-ND	7.07	5.31	4.43	178-015-513R571
25/25	F/F	1125FFE-ND	8.19	5.98	5.13	178-025-513R571
37/37	F/F	1137FFE-ND	11.07	8.52	7.14	178-037-513R571

Verrouillage de carte/entretoises hex. 4-40

37/37	M/M	1137MM-ND	11.35	9.79	6.66	178-037-612-571
37/37	F/F	1137FF-ND	11.35	9.79	6.66	178-037-512-571

Série 179 – centre 0,900

Verrouillage de carte/insertion à fleur 4-40 — Conforme à RoHS

9/9	M/M	179-409MME-ND	5.84	4.33	3.58	179-009-613R491
15/15	M/M	179-415MME-ND	7.07	5.31	4.43	179-015-613R491
25/25	M/M	179-425MME-ND	8.19	5.98	5.13	179-025-613R491
37/37	M/M	179-437MME-ND	11.07	8.52	7.14	179-037-613R491
9/9	M/F	179-09MFE-ND	5.84	4.33	3.58	179-009-413R491
15/15	M/F	179-15MFE-ND	7.07	5.31	4.43	179-015-413R491
25/25	M/F	179-25MFE-ND	8.19	5.98	5.13	179-025-413R491
37/37	M/F	179-37MFE-ND	11.07	8.52	7.14	179-037-413R491
9/9	F/F	179-209FFE-ND	5.84	4.33	3.58	179-009-513R491
15/15	F/F	179-215FFE-ND	7.07	5.31	4.43	179-015-513R491
25/25	F/F	179-225FFE-ND	8.19	5.98	5.13	179-025-513R491
37/37	F/F	179-237FFE-ND	11.07	8.52	7.14	179-037-513R491

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	

Verrouillage de carte, trou arrière/insertion à fleur 4-40 — Conforme à RoHS

9/9	M/M	179-509MME-ND	5.84	4.33	3.58	179-009-613R691
15/15	M/M	179-515MME-ND	7.07	5.31	4.43	179-015-613R691
25/25	M/M	179-525MME-ND	8.19	5.98	5.13	179-025-613R691
37/37	M/M	179-537MME-ND	11.07	8.52	7.14	179-037-613R691
9/9	M/F	179-109MFE-ND	5.84	4.33	3.58	179-009-413R691
15/15	M/F	179-115MFE-ND	7.07	5.31	4.43	179-015-413R691
25/25	M/F	179-125MFE-ND	8.19	5.98	5.13	179-025-413R691
37/37	M/F	179-137MFE-ND	11.07	8.52	7.14	179-037-413R691
9/9	F/F	179-309FFE-ND	5.84	4.33	3.58	179-009-513R691
15/15	F/F	179-315FFE-ND	7.07	5.31	4.43	179-015-513R691
25/25	F/F	179-325FFE-ND	8.19	5.98	5.13	179-025-513R691
37/37	F/F	179-337FFE-ND	11.07	8.52	7.14	179-037-513R691

Verrouillage de carte/entretoise hex. 4-40 — Conforme à RoHS

9/9	M/M	1209MME-ND	5.84	4.33	3.58	179-009-613R571
15/15	M/M	1215MME-ND	7.07	5.31	4.43	179-015-613R571
25/25	M/M	1225MME-ND	8.19	5.98	5.13	179-025-613R571
37/37	M/M	1237MME-ND	11.07	8.52	7.14	179-037-613R571
9/9	M/F	1209MFE-ND	5.84	4.33	3.58	179-009-413R571
15/15	M/F	1215MFE-ND	7.07	5.31	4.43	179-015-413R571
25/25	M/F	1225MFE-ND	8.19	5.98	5.13	179-025-413R571
37/37	M/F	1237MFE-ND	11.07	8.52	7.14	179-037-413R571
9/9	F/F	1209FFE-ND	5.84	4.33	3.58	179-009-513R571
15/15	F/F	1215FFE-ND	7.07	5.31	4.43	179-015-513R571
25/25	F/F	1225FFE-ND	8.19	5.98	5.13	179-025-513R571
37/37	F/F	1237FFE-ND	11.07	8.52	7.14	179-037-513R571

Verrouillage de carte/entretoises hex. 4-40

15/15	M/M	1215MM-ND	6.98	6.02	4.09	179-015-612-571
25/25	M/M	1225MM-ND	7.50	6.46	4.40	179-025-612-571
37/37	M/M	1237MM-ND	11.35	9.79	6.66	179-037-612-571
25/25	F/F	1225FF-ND	7.50	6.46	4.40	179-025-512-571
9/9	F/M	1209FM-ND	4.64	4.01	2.73	179-009-312-571
15/15	F/M	1215FM-ND	6.98	6.02	4.09	179-015-312-571
37/37	F/M	1237FM-ND	11.35	9.79	6.66	179-037-312-571

Série 189 – centres 0,625

Verrouillage de carte/insertion à fleur 4-40 — Conforme à RoHS

9/9	M/M	189-409MME-ND	5.84	4.33	3.58	189-009-613R491
15/15	M/M	189-415MME-ND	7.07	5.31	4.43	189-015-613R491
25/25	M/M	189-425MME-ND	8.19	5.98	5.13	189-025-613R491
37/37	M/M	189-437MME-ND	11.07	8.52	7.14	189-037-613R491
9/9	M/F	189-09MFE-ND	5.84	4.33	3.58	189-009-413R491
15/15	M/F	189-15MFE-ND	7.07	5.31	4.43	189-015-413R491
25/25	M/F	189-25MFE-ND	8.19	5.98	5.13	189-025-413R491
37/37	M/F	189-37MFE-ND	11.07	8.52	7.14	189-037-413R491
9/9	F/F	189-209FFE-ND	5.84	4.33	3.58	189-009-513R491
15/15	F/F	189-215FFE-ND	7.07	5.31	4.43	189-015-513R491
25/25	F/F	189-225FFE-ND	8.19	5.98	5.13	189-025-513R491
37/37	F/F	189-237FFE-ND	11.07	8.52	7.14	189-037-513R491

Verrouillage de carte, trou arrière/insertion à fleur 4-40 — Conforme à RoHS

9/9	M/M	189-509MME-ND	5.84	4.33	3.58	189-009-613R691
15/15	M/M	189-515MME-ND	7.07	5.31	4.43	189-015-613R691
25/25	M/M	189-525MME-ND	8.19	5.98	5.13	189-025-613R691
37/37	M/M	189-537MME-ND	11.07	8.52	7.14	189-037-613R691
9/9	M/F	189-109MFE-ND	5.84	4.33	3.58	189-009-413R691
15/15	M/F	189-115MFE-ND	7.07	5.31	4.43	189-015-413R691
25/25	M/F	189-125MFE-ND	8.19	5.98	5.13	189-025-413R691
37/37	M/F	189-137MFE-ND	11.07	8.52	7.14	189-037-413R691
9/9	F/F	189-309FFE-ND	5.84	4.33	3.58	189-009-513R691
15/15	F/F	189-315FFE-ND	7.07	5.31	4.43	189-015-513R691
25/25	F/F	189-325FFE-ND	8.19	5.98	5.13	189-025-513R691
37/37	F/F	189-337FFE-ND	11.07	8.52	7.14	189-037-513R691

Verrouillage de carte/entretoise hex. 4-40 — Conforme à RoHS

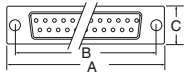
9/9	M/M	1009MME-ND	5.84	4.33	3.58	189-009-613R571
15/15	M/M	1015MME-ND	7.07	5.31	4.43	189-015-613R571
25/25	M/M	1025MME-ND	8.19	5.98	5.13	189-025-613R571
37/37	M/M	1037MME-ND	11.07	8.52	7.14	189-037-613R571
9/9	M/F	1009MFE-ND	5.84	4.33	3.58	189-009-413R571
15/15	M/F	1015MFE-ND	7.07	5.31	4.43	189-015-413R571
25/25	M/F	1025MFE-ND	8.19	5.98	5.13	189-025-413R571

Connecteurs D-Sub de sertissage et de soudage Série 170

A

Caractéristiques : • Disponible en 5 tailles/positions d'industrie • Version commerciale bon marché de la norme militaire • Boîtiers étain ou chromés jaune • Permet de ne charger facilement que les positions requises en utilisant des contacts à sertir et à encliqueter • Les boîtiers de connecteur étamés sont dotés d'indentations permettant leur mise à la terre et une meilleure rétention • L'isolant en nylon a une rétention minimale de contact de 10 livres. • Capacité des contacts : 5 A

Matériaux : • **Coque :** acier galvanisé avec chromate jaune ou étamage brillant • **Coque — conforme à RoHS :** acier nikkélé • **Isolant :** thermoplastique renforcé à la fibre de verre, homologué UL 94V-0



Taille de connecteur	Dimensions — pouce		
	A	B	C
9	1.213	0.984	0.496
15	1.541	1.312	0.496
25	2.087	1.852	0.496
37	2.732	2.500	0.496
50	2.638	2.406	0.602

Utilisez les contacts encliquetables (vendus séparément)



Contacts encliquetables pour connecteurs D-Sub à sertir

Caractéristiques : • Les contacts matricés bon marché et haute performance présentent un support d'isolement pour plus de maintien • **Gamme de câbles :** 24 à 28 AWG • Les contacts sont de qualité commerciale et compatibles avec les outils industriels. **Matériau :** • **Broches mâles :** laiton • **Broches femelles :** bronze phosphoreux • **Broches mâles — conformes à RoHS :** laiton • **Broches femelles — conformes à RoHS :** laiton

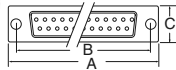


Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Connecteurs D-Sub standard à sertir						
Coque étain						
50	Femelle	750F-ND	1.80	1.55	1.06	170-050-272-000
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	709ME-ND	.91	.58	.43	170-009-173L000
	Femelle	709FE-ND	.98	.62	.46	170-009-273L000
15	Mâle	715ME-ND	1.02	.66	.48	170-015-173L000
	Femelle	715FE-ND	1.13	.70	.52	170-015-273L000
25	Mâle	725ME-ND	1.09	.68	.51	170-025-173L000
	Femelle	725FE-ND	1.13	.72	.54	170-025-273L000
37	Mâle	737ME-ND	1.85	1.20	.94	170-037-173L000
	Femelle	737FE-ND	1.85	1.23	.97	170-037-273L000
50	Mâle	750ME-ND	4.46	3.23	2.65	170-050-173L000
	Femelle	750FE-ND	4.46	3.23	2.65	170-050-273L000
Chromaté jaune						
37	Femelle	1737F-ND	1.69	1.47	1.00	170-037-271-000
9	Femelle	1709FA-ND	.85	.53	.41	170-009-271L000
15	Mâle	1715MA-ND	.93	.59	.45	170-015-171L000
	Femelle	1715FA-ND	1.00	.65	.47	170-015-271L000
25	Mâle	1725ME-ND	1.44	.93	.71	170-025-171L000
	Femelle	1725FA-ND	1.02	.66	.48	170-025-271L000
37	Mâle	1737MA-ND	1.63	1.09	.84	170-037-171L000
	Femelle	1737FA-ND	1.68	1.11	.86	170-037-271L000
50	Mâle	1750MA-ND	4.11	2.87	2.35	170-050-171L000
	Femelle	1750FA-ND	4.11	2.87	2.35	170-050-271L000
Sertissage avec écrous-rivets 0,065", côté carte						
Coque étain						
37	Mâle	5737M-ND	2.34	2.02	1.37	170-037-172-010
	Femelle	5737F-ND	2.31	1.99	1.36	170-037-272-010
50	Mâle	5750M-ND	3.00	2.59	1.76	170-050-172-010
	Femelle	5750F-ND	2.70	2.33	1.59	170-050-272-010
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	5709ME-ND	1.73	1.12	.88	170-009-173L010
	Femelle	5709FE-ND	1.75	1.14	.90	170-009-273L010
15	Mâle	5715ME-ND	1.82	1.22	.96	170-015-173L010
	Femelle	5715FE-ND	1.90	1.27	1.00	170-015-273L010
25	Mâle	5725ME-ND	1.87	1.25	.99	170-025-173L010
	Femelle	5725FE-ND	1.93	1.29	1.02	170-025-273L010
37	Mâle	5737ME-ND	2.54	1.70	1.39	170-037-173L010
	Femelle	5737FE-ND	2.54	1.70	1.39	170-037-273L010
50	Mâle	5750ME-ND	5.04	3.69	3.01	170-050-173L010
	Femelle	5750FE-ND	5.04	3.69	3.01	170-050-273L010
Chromaté jaune						
37	Mâle	2737M-ND	2.34	2.02	1.37	170-037-171-010
50	Femelle	2750F-ND	2.34	2.02	1.37	170-050-271-010

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Femelle	2709FA-ND	1.58	1.05	.81	170-009-271L010
15	Mâle	2715MA-ND	1.66	1.10	.85	170-015-171L010
	Femelle	2715FA-ND	2.41	1.64	1.29	170-015-271L010
25	Mâle	2725MA-ND	2.36	1.61	1.26	170-025-171L010
	Femelle	2725FA-ND	1.75	1.14	.90	170-025-271L010
37	Mâle	2737MA-ND	1.73	1.15	.88	170-037-171L010
	Femelle	2737FA-ND	2.39	1.57	1.27	170-037-271L010
50	Mâle	2750MA-ND	4.48	3.28	2.67	170-050-171L010
	Femelle	2750FA-ND	4.48	3.28	2.67	170-050-271L010
Sertissage avec écrous-rivets 0,250", côté carte						
Coque étain						
15	Femelle	6715F-ND	1.64	1.42	.97	170-015-272-020
37	Mâle	6737M-ND	2.34	2.02	1.37	170-037-172-020
	Femelle	6737F-ND	2.31	1.99	1.36	170-037-272-020
50	Mâle	6750M-ND	3.00	2.59	1.76	170-050-172-020
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	6709ME-ND	1.73	1.12	.88	170-009-173L020
	Femelle	6709FE-ND	1.75	1.14	.90	170-009-273L020
15	Mâle	6715ME-ND	1.82	1.22	.96	170-015-173L020
	Femelle	6715FE-ND	1.90	1.27	1.00	170-015-273L020
25	Mâle	6725ME-ND	1.87	1.25	.99	170-025-173L020
	Femelle	6725FE-ND	1.93	1.29	1.02	170-025-273L020
37	Mâle	6737ME-ND	2.54	1.70	1.39	170-037-173L020
	Femelle	6737FE-ND	2.54	1.70	1.39	170-037-273L020
50	Mâle	6750ME-ND	5.04	3.69	3.01	170-050-173L020
	Femelle	6750FE-ND	5.04	3.69	3.01	170-050-273L020
Chromaté jaune						
9	Femelle	3709F-ND	1.89	1.63	1.11	170-009-271-020
15	Mâle	3715M-ND	1.91	1.66	1.13	170-015-171-020
50	Femelle	3750F-ND	2.34	2.02	1.37	170-050-271-020
9	Mâle	3709MA-ND	1.59	1.03	.79	170-009-171L020
	Femelle	3709FA-ND	1.58	1.05	.81	170-009-271L020
15	Mâle	3715MA-ND	1.66	1.10	.85	170-015-171L020
	Femelle	3715FA-ND	1.74	1.13	.89	170-015-271L020
25	Mâle	3725MA-ND	1.70	1.13	.87	170-025-171L020
	Femelle	3725FA-ND	1.75	1.14	.90	170-025-271L020
37	Mâle	3737MA-ND	1.73	1.15	.88	170-037-171L020
	Femelle	3737FA-ND	2.46	1.67	1.31	170-037-271L020
50	Mâle	3750MA-ND	4.48	3.28	2.67	170-050-171L020
	Femelle	3750FA-ND	4.48	3.28	2.67	170-050-271L020
Sertissage avec écrous-rivets 0,250", côté connexion						
Coque étain						
15	Mâle	7715M-ND	1.55	1.34	.91	170-015-172-030
	Femelle	7715F-ND	1.64	1.42	.97	170-015-272-030
37	Mâle	7737M-ND	2.34	2.02	1.37	170-037-172-030
	Femelle	7750F-ND	2.70	2.33	1.59	170-050-272-030
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	7709ME-ND	1.73	1.12	.88	170-009-173L030
	Femelle	7709FE-ND	1.75	1.14	.90	170-009-273L030
15	Mâle	7715ME-ND	1.82	1.22	.96	170-015-173L030
	Femelle	7715FE-ND	1.90	1.27	1.00	170-015-273L030
25	Mâle	7725ME-ND	1.87	1.25	.99	170-025-173L030
	Femelle	7725FE-ND	1.93	1.29	1.02	170-025-273L030
37	Mâle	7737ME-ND	2.54	1.70	1.39	170-037-173L030
	Femelle	7737FE-ND	2.54	1.70	1.39	170-037-273L030
50	Mâle	7750ME-ND	5.04	3.69	3.01	170-050-173L030
	Femelle	7750FE-ND	5.04	3.69	3.01	170-050-273L030
Chromaté jaune						
15	Femelle	4715F-ND	1.89	1.63	1.11	170-015-271-030
37	Femelle	4737F-ND	2.43	2.10	1.43	170-037-271-030
9	Femelle	4709FA-ND	1.58	1.05	.81	170-009-271L030
15	Mâle	4715MA-ND	1.66	1.10	.85	170-015-171L030
	Femelle	4715FA-ND	1.74	1.13	.89	170-015-271L030
25	Mâle	4725MA-ND	1.70	1.13	.87	170-025-171L030
	Femelle	4725FA-ND	1.75	1.14	.90	170-025-271L030
37	Mâle	4737MA-ND	1.73	1.15	.88	170-037-171L030
	Femelle	4737FA-ND	2.46	1.67	1.31	170-037-271L030
50	Mâle	4750MA-ND	4.48	3.28	2.67	170-050-171L030
	Femelle	4750FA-ND	4.48	3.28	2.67	170-050-271L030
Contacts matricés 24 - 28 AWG — Conformés à RoHS						
—	Douille	82SECT-ND†	—	.22	.15	170-002-170L002
		82SETR-ND‡	965.58/10,000			170-002-170L002

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
—	Douille	82SSFECT-NDΔ†	—	.20	.14	170-002-170L001
		82SSFETR-NDΔ‡	859.71/10,000			170-002-170L001
—	Douille	85SE-ND	—	.18	.12	170-102-170L001
		86SE-ND	—	.22	.15	170-102-170L002
—	Broche	82PECT-ND†	—	.18	.12	170-001-170L002
		82PETR-ND‡	645.84/10,000			170-001-170L002
—	Broche	82PSFECT-NDΔ†	—	.15	.10	170-001-170L001
		82PSFETR-NDΔ‡	529.38/10,000			170-001-170L001
—	Broche	83PE-ND	—	.15	.10	170-101-170L001
		84PE-ND	—	.20	.14	170-101-170L002
Contacts usinés 20 - 26 AWG — Conformés à RoHS						
—	Douille	88SE-ND	—	.36	.25	170-202-170L002
		89SE-ND	—	.68	.51	170-202-170L003
—	Broche	87PE-ND	—	.28	.19	170-201-170L002
À sertir - étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	709MER-ND	.91	.58	.43	170-009-172L000
	Femelle	709FER-ND	.98	.62	.46	170-009-272L000
15	Mâle	715MER-ND	1.02	.66	.48	170-015-172L000
	Femelle	715FER-ND	1.13	.70	.52	170-015-272L000
25	Mâle	725MER-ND	1.09	.68	.51	170-025-172L000
	Femelle	725FER-ND	1.13	.72	.54	170-025-272L000
37	Mâle	737MER-ND	1.85	1.20	.94	170-037-172L000
	Femelle	737FER-ND	1.85	1.23	.97	170-037-272L000
50	Mâle	750MER-ND	4.46	3.23	2.65	170-050-172L000
	Femelle	750FER-ND	4.46	3.23	2.65	170-050-272L000
À sertir - étain						

Sous connecteurs D



Caractéristiques : • Disponible en 5 tailles/positions d'industrie • Contacts inamovibles • Coques étain ou chromées jaunes • Les coques étamées ont des indentations pour la mise à la terre et une meilleure rétention • Les contacts décollés offrent une fiabilité élevée. **Matériaux :** • **Coque :** acier galvanisé avec chromate jaune ou étamage brillant sur nickel • **Coque — conforme à RoHS :** acier, nickelé • **Isolant :** thermoplastique renforcé à la fibre de verre, homologué UL 94V-0 • **Contacts :** broches mâles en laiton ; broches femelles en bronze phosphoreux • **Placage :** doré au trempé sur tout le contact

Taille conn.	Dimension (pouce)		
	A	B	C
9	1.213	0.984	0.496
15	1.541	1.312	0.496
25	2.087	1.852	0.496
37	2.728	2.500	0.496
50	2.638	2.406	0.602

D d'origine ultra-miniaturisé



Type	0,098" côté carte	0,250" côté carte	0,250" côté connexion	0,225" côté carte/0,197" côté connexion
Borne en coupelle	0,098" côté carte	0,250" côté carte	0,250" côté connexion	0,225" côté carte/0,197" côté connexion
Soudure à la vague	0,098" côté carte	0,250" côté carte	0,250" côté connexion	0,225" côté carte/0,197" côté connexion
Connexions enroulées 2 niveaux	0,098" côté carte	0,250" côté carte	0,250" côté connexion	0,225" côté carte/0,197" côté connexion
Profil élevé	0,098" côté carte	0,250" côté carte	0,250" côté connexion	0,225" côté carte/0,197" côté connexion

Matériel des écrous-rivets
Écrous-rivets : laiton, acier galvanisé clair avec filetages 4-40

Configurations de trou

Footprint for 9, 15, 25, 37
Footprint for 50

Série 171 – Contacts matricés

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Borne en coupelle						
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	209MER-ND	.85	.53	.40	171-009-102L001
	Femelle	209FER-ND	.98	.62	.46	171-009-202L001
15	Mâle	215MER-ND	1.21	.78	.58	171-015-102L001
	Femelle	215FER-ND	1.43	.92	.70	171-015-202L001
25	Mâle	225MER-ND	1.31	.82	.63	171-025-102L001
	Femelle	225FER-ND	1.31	.82	.63	171-025-202L001
37	Mâle	237MER-ND	2.19	1.45	1.17	171-037-102L001
	Femelle	237FER-ND	2.50	1.69	1.33	171-037-202L001
50	Mâle	250MER-ND	3.82	2.66	2.19	171-050-102L001
	Femelle	250FER-ND	4.07	2.90	2.38	171-050-202L001
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	209ME-ND	.85	.53	.40	171-009-103L001
	Femelle	209FE-ND	.98	.62	.46	171-009-203L001
15	Mâle	215ME-ND	1.21	.78	.58	171-015-103L001
	Femelle	215FE-ND	1.43	.92	.70	171-015-203L001
25	Mâle	225ME-ND	1.31	.82	.63	171-025-103L001
	Femelle	225FE-ND	1.48	.96	.74	171-025-203L001
37	Mâle	237ME-ND	2.19	1.45	1.17	171-037-103L001
	Femelle	237FE-ND	2.50	1.69	1.33	171-037-203L001
50	Mâle	250ME-ND	3.82	2.66	2.19	171-050-103L001
	Femelle	250FE-ND	4.07	2.90	2.38	171-050-203L001
Borne à coupelle avec écrous-rivets 0,098", côté carte						
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	1209MER-ND	1.70	1.13	.87	171-009-102L011
	Femelle	1209FER-ND	1.75	1.14	.90	171-009-202L011
15	Mâle	1215MER-ND	1.96	1.33	1.03	171-015-102L011
	Femelle	1215FER-ND	2.19	1.45	1.17	171-015-202L011
25	Mâle	1225MER-ND	2.09	1.42	1.10	171-025-102L011
	Femelle	1225FER-ND	2.09	1.42	1.10	171-025-202L011
37	Mâle	1237MER-ND	2.90	1.94	1.58	171-037-102L011
	Femelle	1237FER-ND	3.17	2.19	1.79	171-037-202L011
50	Mâle	1250MER-ND	4.46	3.23	2.65	171-050-102L011
	Femelle	1250FER-ND	4.60	3.37	2.75	171-050-202L011
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	1209ME-ND	1.70	1.13	.87	171-009-103L011
	Femelle	1209FE-ND	1.75	1.14	.90	171-009-203L011
15	Mâle	1215ME-ND	1.98	1.35	1.04	171-015-103L011
	Femelle	1215FE-ND	2.19	1.45	1.17	171-015-203L011
25	Mâle	1225ME-ND	2.09	1.42	1.10	171-025-103L011
	Femelle	1225FE-ND	2.28	1.50	1.21	171-025-203L011
37	Mâle	1237ME-ND	2.90	1.94	1.58	171-037-103L011
	Femelle	1237FE-ND	3.17	2.19	1.79	171-037-203L011
50	Mâle	1250ME-ND	4.46	3.23	2.65	171-050-103L011
	Femelle	1250FE-ND	4.60	3.37	2.75	171-050-203L011

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Borne à coupelle avec écrous-rivets 0,250", côté carte						
Coque étain						
37	Femelle	2237F-ND	2.95	2.55	1.73	171-037-202-021
	Mâle	2250M-ND	4.59	3.96	2.70	171-050-102-021
50	Femelle	2250F-ND	4.94	4.26	2.90	171-050-202-021
	Mâle	2250M-ND	4.59	3.96	2.70	171-050-102-021
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	2209MER-ND	1.70	1.13	.87	171-009-102L021
	Femelle	2209FER-ND	1.75	1.14	.90	171-009-202L021
15	Mâle	2215MER-ND	1.98	1.35	1.04	171-015-102L021
	Femelle	2215FER-ND	2.19	1.45	1.17	171-015-202L021
25	Mâle	2225MER-ND	2.09	1.42	1.10	171-025-102L021
	Femelle	2225FER-ND	2.09	1.42	1.10	171-025-202L021
37	Mâle	2237MER-ND	2.90	1.94	1.58	171-037-102L021
	Femelle	2237FER-ND	3.17	2.19	1.79	171-037-202L021
50	Mâle	2250MER-ND	4.46	3.23	2.65	171-050-102L021
	Femelle	2250FER-ND	4.60	3.37	2.75	171-050-202L021
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	2209ME-ND	1.70	1.13	.87	171-009-103L021
	Femelle	2209FE-ND	1.75	1.14	.90	171-009-203L021
15	Mâle	2215ME-ND	1.98	1.35	1.04	171-015-103L021
	Femelle	2215FE-ND	2.19	1.45	1.17	171-015-203L021
25	Mâle	2225ME-ND	2.09	1.42	1.10	171-025-103L021
	Femelle	2225FE-ND	2.28	1.50	1.21	171-025-203L021
37	Mâle	2237ME-ND	2.90	1.94	1.58	171-037-103L021
	Femelle	2237FE-ND	3.17	2.19	1.79	171-037-203L021
50	Mâle	2250ME-ND	4.46	3.23	2.65	171-050-103L021
	Femelle	2250FE-ND	4.60	3.37	2.75	171-050-203L021
Borne à coupelle avec écrous-rivets 0,250", côté connexion						
Coque étain						
50	Mâle	3250M-ND	4.59	3.96	2.70	171-050-102-031
	Femelle	3250F-ND	4.94	4.26	2.90	171-050-202-031
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	3209MER-ND	1.70	1.13	.87	171-009-102L031
	Femelle	3209FER-ND	1.75	1.14	.90	171-009-202L031
15	Mâle	3215MER-ND	1.96	1.33	1.03	171-015-102L031
	Femelle	3215FER-ND	2.19	1.45	1.17	171-015-202L031
25	Mâle	3225MER-ND	2.09	1.42	1.10	171-025-102L031
	Femelle	3225FER-ND	2.09	1.42	1.10	171-025-202L031
37	Mâle	3237MER-ND	2.90	1.94	1.58	171-037-102L031
	Femelle	3237FER-ND	3.17	2.19	1.79	171-037-202L031
50	Mâle	3250MER-ND	4.46	3.23	2.65	171-050-102L031
	Femelle	3250FER-ND	4.60	3.37	2.75	171-050-202L031
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	3209ME-ND	1.70	1.13	.87	171-009-103L031
	Femelle	3209FE-ND	1.75	1.14	.90	171-009-203L031
15	Mâle	3215ME-ND	1.98	1.35	1.04	171-015-103L031
	Femelle	3215FE-ND	2.19	1.45	1.17	171-015-203L031
25	Mâle	3225ME-ND	2.09	1.42	1.10	171-025-103L031
	Femelle	3225FE-ND	2.28	1.50	1.21	171-025-203L031
37	Mâle	3237ME-ND	2.90	1.94	1.58	171-037-103L031
	Femelle	3237FE-ND	3.17	2.19	1.79	171-037-203L031
50	Mâle	3250ME-ND	4.46	3.23	2.65	171-050-103L031
	Femelle	3250FE-ND	4.60	3.37	2.75	171-050-203L031
Soudure à la vague						
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	4209ME-ND	1.35	.84	.64	171-009-113R001
	Femelle	4209FE-ND	1.48	.96	.74	171-009-213R001
15	Mâle	4215ME-ND	1.87	1.25	.99	171-015-113R001
	Femelle	4215FE-ND	1.60	1.03	.80	171-015-213R001
25	Mâle	4225ME-ND	2.44	1.66	1.30	171-025-113R001
	Femelle	4225FE-ND	1.93	1.29	1.02	171-025-213R001
37	Mâle	4237ME-ND	3.94	2.75	2.25	171-037-113R001
	Femelle	4237FE-ND	2.85	1.90	1.55	171-037-213R001
50	Mâle	4250ME-ND	4.34	3.08	2.53	171-050-113R001
	Femelle	4250FE-ND	4.17	2.96	2.43	171-050-213R001
Soudure à la vague avec écrous-rivets 0,098", côté carte						
Coque étain						
15	Femelle	5215F-ND	1.91	1.66	1.13	171-015-212-011
	Femelle	5237F-ND	3.17	2.74	1.86	171-037-212-011
50	Femelle	5250M-ND	4.59	3.96	2.70	171-050-112-011
	Femelle	5250F-ND	4.45	3.84	2.61	171-050-212-011
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	5209ME-ND	2.12	1.44	1.11	171-009-113R011
	Femelle	5209FE-ND	2.25	1.48	1.20	171-009-213R011
15	Mâle	5215ME-ND	2.57	1.72	1.40	171-015-113R011
	Femelle	5215FE-ND	2.31	1.57	1.27	171-015-213R011
25	Mâle	5225ME-ND	3.12	2.16	1.76	171-025-113R011
	Femelle	5225FE-ND	2.62	1.75	1.43	171-025-213R011
37	Mâle	5237ME-ND	4.40	3.22	2.63	171-037-113R011
	Femelle	5237FE-ND	3.58	2.48	2.02	171-037-213R011
50	Mâle	5250ME-ND	4.82	3.53	2.88	171-050-113R011
	Femelle	5250FE-ND	4.69	3.43	2.80	171-050-213R011
Soudure à la vague avec écrous-rivets 0,250", côté carte						
Coque étain						
15	Mâle	6215M-ND	2.26	1.95	1.33	171-015-112-021
	Mâle	6250M-ND	4.59	3.96	2.70	171-050-112-021

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	6209ME-ND	2.12	1.44	1.11	171-009-113R021
	Femelle	6215ME-ND	2.57	1.72	1.40	171-015-113R021
15	Mâle	6215FE-ND	2.31	1.57	1.27	171-015-213R021
	Femelle	6225ME-ND	3.12	2.16	1.76	171-025-113R021
25	Mâle	6225FE-ND	2.62	1.75	1.43	

Série 172 – Contacts usinés (suite)



Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
15	Mâle	4115MA-ND	3.86	2.70	2.21	172-015-102R031
	Femelle	4115FA-ND	4.35	3.09	2.54	172-015-202R031
25	Mâle	4125MA-ND	4.38	3.11	2.55	172-025-102R031
	Femelle	4125FA-ND	5.45	4.03	3.34	172-025-202R031
37	Mâle	4137MA-ND	5.29	3.92	3.24	172-037-102R031
	Femelle	4137FA-ND	6.75	5.07	4.22	172-037-202R031
50	Mâle	4150MA-ND	8.42	6.14	5.26	172-050-102R031
	Femelle	4150FA-ND	11.26	8.85	7.42	172-050-202R031
Chromaté jaune						
50	Femelle	7150F-ND	12.58	10.85	7.38	172-050-201-031
Soudure à la vague						
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	1509MA-ND	2.62	1.75	1.43	172-009-112R001
	Femelle	1509FA-ND	3.12	2.16	1.76	172-009-212R001
15	Mâle	1515MA-ND	3.36	2.33	1.90	172-015-112R001
	Femelle	1515FA-ND	4.15	2.94	2.42	172-015-212R001
25	Mâle	1525MA-ND	4.06	2.83	2.32	172-025-112R001
	Femelle	1525FA-ND	5.63	4.17	3.45	172-025-212R001
37	Mâle	1537MA-ND	5.13	3.75	3.06	172-037-112R001
	Femelle	1537FA-ND	7.61	5.71	4.76	172-037-212R001
50	Mâle	1550MA-ND	7.91	5.94	4.95	172-050-112-001
	Femelle	1550FA-ND	9.68	7.37	6.32	172-050-212-001
Soudure à la vague avec écrous-rivets 0,065", côté carte						
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	2509MA-ND	3.61	2.49	2.03	172-009-112R011
	Femelle	2509FA-ND	4.10	2.86	2.35	172-009-212R011
15	Mâle	2515MA-ND	4.22	2.99	2.46	172-015-112R011
	Femelle	2515FA-ND	4.91	3.59	2.93	172-015-212R011
25	Mâle	2525MA-ND	4.73	3.46	2.83	172-025-112R011
	Femelle	2525FA-ND	6.59	4.75	3.96	172-025-212R011
37	Mâle	2537MA-ND	5.93	4.39	3.63	172-037-112R011
	Femelle	2537FA-ND	8.52	6.22	5.33	172-037-212R011
50	Mâle	2550MA-ND	8.45	6.44	5.52	172-050-112R011
	Femelle	2550FA-ND	10.33	7.95	6.66	172-050-212R011
Chromaté jaune						
15	Femelle	5515F-ND	4.40	3.80	2.59	172-015-211-011
Soudure à la vague avec écrous-rivets 0,250", côté carte						
Coque étain						
50	Mâle	3550M-ND	8.62	7.44	5.06	172-050-112-021
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	3509MA-ND	3.61	2.49	2.03	172-009-112R021
	Femelle	3509FA-ND	4.10	2.86	2.35	172-009-212R021
15	Mâle	3515MA-ND	4.22	2.99	2.46	172-015-112R021
	Femelle	3515FA-ND	4.91	3.59	2.93	172-015-212R021
25	Mâle	3525MA-ND	4.73	3.46	2.83	172-025-112R021
	Femelle	3525FA-ND	6.59	4.75	3.96	172-025-212R021
37	Mâle	3537MA-ND	5.93	4.39	3.63	172-037-112R021
	Femelle	3537FA-ND	8.52	6.22	5.33	172-037-212R021
50	Mâle	3550MA-ND	8.45	6.44	5.52	172-050-112R021
	Femelle	3550FA-ND	10.33	7.95	6.66	172-050-212R021
Soudure à la vague avec écrous-rivets 0,250", côté connexion						
Coque étain						
9	Mâle	4515M-ND	3.61	3.12	2.12	172-015-112-031
25	Mâle	4525M-ND	4.28	3.69	2.51	172-025-112-031
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	4509MA-ND	3.61	2.49	2.03	172-009-112R031
	Femelle	4509FA-ND	4.10	2.86	2.35	172-009-212R031
15	Mâle	4515MA-ND	4.22	2.99	2.46	172-015-112R031
	Femelle	4515FA-ND	4.91	3.59	2.93	172-015-212R031
25	Mâle	4525MA-ND	4.73	3.46	2.83	172-025-112R031
	Femelle	4525FA-ND	6.59	4.75	3.96	172-025-212R031
37	Mâle	4537MA-ND	5.93	4.39	3.63	172-037-112R031
	Femelle	4537FA-ND	8.52	6.22	5.33	172-037-212R031
50	Mâle	4550MA-ND	8.45	6.44	5.52	172-050-112R031
	Femelle	4550FA-ND	10.33	7.95	6.66	172-050-212R031
Chromaté jaune						
50	Mâle	7550M-ND	8.63	7.44	5.06	172-050-111-031
	Femelle	7550F-ND	10.76	9.28	6.31	172-050-211-031
Soudure à la vague avec écrous-rivets 0,225" côté carte, 0,197" côté connexion						
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	2909MA-ND	4.12	2.93	2.40	172-009-112R911
	Femelle	2909FA-ND	4.45	3.26	2.66	172-009-212R911

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
15	Mâle	2915MA-ND	4.69	3.43	2.80	172-015-112R911
	Femelle	2915FA-ND	5.36	3.97	3.28	172-015-212R911
25	Mâle	2925MA-ND	5.40	3.95	3.22	172-025-112R911
	Femelle	2925FA-ND	6.91	5.19	4.32	172-025-212R911
Chromaté jaune						
15	Mâle	1915M-ND	3.82	3.29	2.24	172-015-111-911
50	Mâle	1950M-ND	9.24	7.97	5.42	172-050-111-911
Connexion enroulée						
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	1609MA-ND	2.95	2.04	1.66	172-009-142R001
	Femelle	1609FA-ND	3.54	2.44	1.99	172-009-242R001
15	Mâle	1615MA-ND	4.26	3.03	2.48	172-015-142R001
	Femelle	1615FA-ND	4.71	3.45	2.81	172-015-242R001
25	Mâle	1625MA-ND	5.62	4.16	3.44	172-025-142R001
	Femelle	1625FA-ND	8.26	6.29	5.39	172-025-242R001
37	Mâle	1637MA-ND	7.68	5.77	4.81	172-037-142R001
	Femelle	1637FA-ND	9.23	7.03	6.03	172-037-242R001
50	Mâle	1650MA-ND	9.62	7.33	6.28	172-050-142R001
	Femelle	1650FA-ND	12.04	9.47	7.94	172-050-242R001
Connexion enroulée avec écrous-rivets 0,065", côté carte						
Coque étain						
15	Mâle	2615M-ND	4.74	4.09	2.78	172-015-142-011
37	Mâle	2637M-ND	8.99	7.75	5.27	172-037-142-011
	Femelle	2637F-ND	11.08	9.55	6.50	172-037-242-011
50	Mâle	2650M-ND	11.54	9.96	6.77	172-050-142-011
	Femelle	2650F-ND	14.84	12.79	8.70	172-050-242-011
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	2609MA-ND	3.73	2.60	2.13	172-009-142R011
	Femelle	2609FA-ND	4.06	2.83	2.32	172-009-242R011
15	Mâle	2615MA-ND	4.84	3.54	2.89	172-015-142R011
	Femelle	2615FA-ND	5.32	3.94	3.26	172-015-242R011
25	Mâle	2625MA-ND	6.39	4.61	3.84	172-025-142R011
	Femelle	2625FA-ND	8.98	6.84	5.86	172-025-242R011
37	Mâle	2637MA-ND	8.45	6.17	5.29	172-037-142R011
	Femelle	2637FA-ND	9.74	7.49	6.28	172-037-242R011
50	Mâle	2650MA-ND	10.12	7.79	6.53	172-050-142R011
	Femelle	2650FA-ND	12.73	10.01	8.39	172-050-242R011
Connexion enroulée avec écrous-rivets 0,250", côté carte						
Coque étain						
15	Mâle	3615M-ND	4.74	4.09	2.78	172-015-142-021
25	Femelle	3625F-ND	10.02	8.64	5.88	172-025-242-021
37	Mâle	3637M-ND	8.99	7.75	5.27	172-037-142-021
	Femelle	3637F-ND	11.08	9.55	6.50	172-037-242-021
50	Mâle	3650M-ND	11.54	9.96	6.77	172-050-142-021
	Femelle	3650F-ND	14.84	12.79	8.70	172-050-242-021
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	3609MA-ND	3.73	2.60	2.13	172-009-142R021
	Femelle	3609FA-ND	4.22	2.99	2.46	172-009-242R021
15	Mâle	3615MA-ND	4.84	3.54	2.89	172-015-142R021
	Femelle	3615FA-ND	5.32	3.94	3.26	172-015-242R021
25	Mâle	3625MA-ND	6.39	4.61	3.84	172-025-142R021
	Femelle	3625FA-ND	8.98	6.84	5.86	172-025-242R021
37	Mâle	3637MA-ND	8.45	6.17	5.29	172-037-142R021
	Femelle	3637FA-ND	9.74	7.49	6.28	172-037-242R021
50	Mâle	3650MA-ND	10.12	7.79	6.53	172-050-142R021
	Femelle	3650FA-ND	12.73	10.01	8.39	172-050-242R021
Connexion enroulée avec écrous-rivets 0,250", côté connexion						
Coque étain						
15	Mâle	4615M-ND	4.74	4.09	2.78	172-015-142-031
	Femelle	4615F-ND	5.43	4.68	3.19	172-015-242-031
25	Mâle	4625M-ND	6.51	5.62	3.82	172-025-142-031
37	Mâle	4637M-ND	8.99	7.75	5.27	172-037-142-031
	Femelle	4637F-ND	11.08	9.55	6.50	172-037-242-031
50	Mâle	4650M-ND	11.54	9.96	6.77	172-050-142-031
	Femelle	4650F-ND	14.84	12.79	8.70	172-050-242-031
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	4609MA-ND	3.73	2.60	2.13	172-009-142R031
	Femelle	4609FA-ND	4.22	2.99	2.46	172-009-242R031
15	Mâle	4615MA-ND	4.84	3.54	2.89	172-015-142R031
	Femelle	4615FA-ND	5.32	3.94	3.26	172-015-242R031
25	Mâle	4625MA-ND	6.39	4.61	3.84	172-025-142R031
	Femelle	4625FA-ND	8.98	6.84	5.86	172-025-242R031
37	Mâle	4637MA-ND	8.45	6.17	5.29	172-037-142R031
	Femelle	4637FA-ND	9.74	7.49	6.28	172-037-242R031
50	Mâle	4650MA-ND	10.12	7.79	6.53	172-050-142R031
	Femelle	4650FA-ND	12.73	10.01	8.39	172-050-242R031

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Connexion enroulée avec écrous-rivets 0,225" côté carte et 0,197" côté connexion						
Coque étain						
9	Mâle	4909M-ND	3.61	3.12	2.12	172-009-142-911
15	Mâle	4915M-ND	4.86	4.20	2.86	172-015-142-911
	Femelle	4915F-ND	5.51	4.75	3.23	172-015-242-911
25	Mâle	4925M-ND	6.49	5.59	3.81	172-025-142-911
	Femelle	4925F-ND	9.68	8.35	5.68	172-025-242-911
37	Mâle	4937M-ND	8.74	7.54	5.13	172-037-142-911
	Femelle	4937F-ND	10.64	9.17		

Sous connecteurs D

Série 172E – Contacts usinés économiques (suite)

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
25	Mâle	2125MEA-ND	4.01	2.80	2.30	172-E25-103R011
	Femelle	2125FEA-ND	4.82	3.53	2.88	172-E25-203R011
37	Mâle	2137MEA-ND	4.73	3.46	2.83	172-E37-103R011
	Femelle	2137FEA-ND	6.01	4.45	3.69	172-E37-203R011
50	Mâle	2150MEA-ND	7.22	5.42	4.52	172-E50-103R011
	Femelle	2150FEA-ND	9.88	7.59	6.37	172-E50-203R011
Chromaté jaune						
37	Femelle	5137FE-ND	6.68	5.76	3.92	172-E37-201-011
50	Mâle	5150ME-ND	7.83	6.76	4.60	172-E50-101-011
	Femelle	5150FE-ND	11.43	9.85	6.70	172-E50-201-011
9	Mâle	5109MEA-ND	2.76	2.39	1.62	172-E09-101R011
	Femelle	5109FEA-ND	3.03	2.62	1.78	172-E09-201R011
15	Mâle	5115MEA-ND	3.31	2.86	1.94	172-E15-101R011
25	Mâle	5125MEA-ND	3.72	3.21	2.18	172-E25-101R011
	Femelle	5125FEA-ND	4.76	4.11	2.79	172-E25-201R011
37	Mâle	5137MEA-ND	5.61	4.84	3.29	172-E37-101R011
	Femelle	5137FEA-ND	7.44	6.41	4.36	172-E37-201R011
50	Mâle	5150MEA-ND	8.72	7.52	5.12	172-E50-101R011
	Femelle	5150FEA-ND	12.71	10.96	7.46	172-E50-201R011
Borne à coupelle avec écrous-rivets 0,098", côté carte						
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	2109MER-ND	2.87	1.92	1.57	172-E09-102R011
	Femelle	2109FER-ND	3.00	2.00	1.63	172-E09-202R011
15	Mâle	2115MER-ND	3.32	2.29	1.87	172-E15-102R011
	Femelle	2115FER-ND	3.41	2.36	1.92	172-E15-202R011
25	Mâle	2125MER-ND	3.58	2.50	2.05	172-E25-102R011
	Femelle	2125FER-ND	4.82	3.53	2.88	172-E25-202R011
37	Mâle	2137MER-ND	4.73	3.46	2.83	172-E37-102R011
	Femelle	2137FER-ND	4.73	3.46	2.83	172-E37-202R011
50	Mâle	2150MER-ND	7.22	5.42	4.52	172-E50-102R011
	Femelle	2150FER-ND	9.88	7.59	6.37	172-E50-202R011
Coupelle à souder avec écrous-rivets 0,236", côté carte						
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	3109MER-ND	2.87	1.92	1.57	172-E09-102R021
	Femelle	3109FER-ND	3.00	2.00	1.63	172-E09-202R021
15	Mâle	3115MER-ND	3.32	2.29	1.87	172-E15-102R021
	Femelle	3115FER-ND	3.41	2.36	1.92	172-E15-202R021
25	Mâle	3125MER-ND	3.58	2.50	2.05	172-E25-102R021
	Femelle	3125FER-ND	4.82	3.53	2.88	172-E25-202R021
37	Mâle	3137MER-ND	4.73	3.46	2.83	172-E37-102R021
	Femelle	3137FER-ND	4.73	3.46	2.83	172-E37-202R021
50	Mâle	3150MER-ND	7.22	5.42	4.52	172-E50-102R021
	Femelle	3150FER-ND	9.88	7.59	6.37	172-E50-202R021
Borne à coupelle avec écrous-rivets 0,250", côté carte						
Coque étain						
15	Mâle	3115ME-ND	3.07	2.65	1.80	172-E15-102-021
	Femelle	3115FE-ND	3.54	3.05	2.08	172-E15-202-021
25	Femelle	3125FE-ND	4.84	4.18	2.84	172-E25-202-021
37	Mâle	3137ME-ND	4.74	4.09	2.78	172-E37-102-021
	Femelle	3137FE-ND	6.27	5.40	3.68	172-E37-202-021
50	Mâle	3150ME-ND	7.83	6.76	4.60	172-E50-102-021
	Femelle	3150FE-ND	11.43	9.85	6.70	172-E50-202-021
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	3109MEA-ND	2.90	2.50	1.70	172-E09-103R021
	Femelle	3109FEA-ND	3.17	2.19	1.79	172-E09-203R021
15	Mâle	3115MEA-ND	3.41	2.36	1.92	172-E15-103R021
	Femelle	3115FEA-ND	3.79	2.65	2.17	172-E15-203R021
25	Mâle	3125MEA-ND	4.01	2.80	2.30	172-E25-103R021
	Femelle	3125FEA-ND	4.82	3.53	2.88	172-E25-203R021
37	Mâle	3137MEA-ND	4.73	3.46	2.83	172-E37-103R021
	Femelle	3137FEA-ND	6.01	4.45	3.69	172-E37-203R021
50	Mâle	3150MEA-ND	7.22	5.42	4.52	172-E50-103R021
	Femelle	3150FEA-ND	9.88	7.59	6.37	172-E50-203R021
Chromaté jaune						
15	Mâle	6115ME-ND	2.97	2.57	1.75	172-E15-101-021
37	Mâle	6137ME-ND	5.04	4.35	2.96	172-E37-101-021
50	Mâle	6150ME-ND	7.83	6.76	4.60	172-E50-101-021
	Femelle	6150FE-ND	11.43	9.85	6.70	172-E50-201-021
9	Mâle	6109MEA-ND	2.76	2.39	1.62	172-E09-101R021
	Femelle	6109FEA-ND	3.03	2.62	1.78	172-E09-201R021
15	Mâle	6115MEA-ND	3.31	2.86	1.94	172-E15-101R021
	Femelle	6115FEA-ND	4.10	3.54	2.41	172-E15-201R021

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
25	Mâle	6125MEA-ND	3.72	3.21	2.18	172-E25-101R021
	Femelle	6125FEA-ND	4.76	4.11	2.79	172-E25-201R021
37	Mâle	6137MEA-ND	5.61	4.84	3.29	172-E37-101R021
	Femelle	6137FEA-ND	7.44	6.41	4.36	172-E37-201R021
50	Mâle	6150MEA-ND	8.72	7.52	5.12	172-E50-101R021
	Femelle	6150FEA-ND	12.71	10.96	7.46	172-E50-201R021
Coupelle à souder avec écrous-rivets 0,236", côté connexion						
Coque étain — Conforme à RoHS						
9	Mâle	4109MER-ND	2.87	1.92	1.57	172-E09-102R031
	Femelle	4109FER-ND	3.00	2.00	1.63	172-E09-202R031
15	Mâle	4115MER-ND	3.32	2.29	1.87	172-E15-102R031
	Femelle	4115FER-ND	3.27	2.26	1.84	172-E15-202R031
25	Mâle	4125MER-ND	3.58	2.50	2.05	172-E25-102R031
	Femelle	4125FER-ND	4.82	3.53	2.88	172-E25-202R031
37	Mâle	4137MER-ND	4.73	3.46	2.83	172-E37-102R031
	Femelle	4137FER-ND	4.73	3.46	2.83	172-E37-202R031
50	Mâle	4150MER-ND	7.22	5.42	4.52	172-E50-102R031
	Femelle	4150FER-ND	9.88	7.59	6.37	172-E50-202R031
Borne à coupelle avec écrous-rivets 0,250", côté connexion						
Coque étain						
15	Mâle	4115ME-ND	3.07	2.65	1.80	172-E15-102-031
	Femelle	4115FE-ND	3.54	3.05	2.08	172-E15-202-031
25	Femelle	4125FE-ND	4.84	4.18	2.84	172-E25-202-031
37	Mâle	4137ME-ND	4.74	4.09	2.78	172-E37-102-031
	Femelle	4137FE-ND	6.27	5.40	3.68	172-E37-202-031
50	Mâle	4150ME-ND	7.83	6.76	4.60	172-E50-102-031
	Femelle	4150FE-ND	11.43	9.85	6.70	172-E50-202-031
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	4109MEA-ND	2.90	2.50	1.70	172-E09-103R031
	Femelle	4109FEA-ND	3.17	2.19	1.79	172-E09-203R031
15	Mâle	4115MEA-ND	3.41	2.36	1.92	172-E15-103R031
	Femelle	4115FEA-ND	3.79	2.65	2.17	172-E15-203R031
25	Mâle	4125MEA-ND	4.01	2.80	2.30	172-E25-103R031
	Femelle	4125FEA-ND	4.82	3.53	2.88	172-E25-203R031
37	Mâle	4137MEA-ND	4.73	3.46	2.83	172-E37-103R031
	Femelle	4137FEA-ND	6.01	4.45	3.69	172-E37-203R031
50	Mâle	4150MEA-ND	7.22	5.42	4.52	172-E50-103R031
	Femelle	4150FEA-ND	9.88	7.59	6.37	172-E50-203R031
Chromaté jaune						
15	Mâle	7115ME-ND	2.97	2.57	1.75	172-E15-101-031
37	Mâle	7137ME-ND	5.04	4.35	2.96	172-E37-101-031
50	Mâle	7150ME-ND	7.83	6.76	4.60	172-E50-101-031
9	Mâle	7109MEA-ND	2.76	2.39	1.62	172-E09-101R031
	Femelle	7109FEA-ND	3.03	2.62	1.78	172-E09-201R031
15	Mâle	7115MEA-ND	3.31	2.86	1.94	172-E15-101R031
	Femelle	7115FEA-ND	4.10	3.54	2.41	172-E15-201R031
25	Mâle	7125MEA-ND	4.76	4.11	2.79	172-E25-201R031
	Femelle	7125FEA-ND	5.61	4.84	3.29	172-E37-101R031
37	Mâle	7137MEA-ND	6.68	5.76	3.92	172-E37-201R031
	Femelle	7137FEA-ND	6.68	5.76	3.92	172-E37-201R031
50	Mâle	7150MEA-ND	8.72	7.52	5.12	172-E50-101R031
	Femelle	7150FEA-ND	12.71	10.96	7.46	172-E50-201R031
Borne à coupelle avec entretoise/verrouillage de carte 0,225"						
Coque étain						
9	Mâle	102909ME-ND	3.14	2.71	1.85	172-E09-102-911
	Femelle	202909FE-ND	3.39	2.93	1.99	172-E09-202-911
15	Mâle	102915ME-ND	3.61	3.12	2.12	172-E15-102-911
	Femelle	202915FE-ND	4.07	3.52	2.40	172-E15-202-911
25	Mâle	102925ME-ND	—	—	2.36	172-E25-102-911
	Femelle	202925FE-ND	5.38	4.64	3.16	172-E25-202-911
37	Mâle	102937ME-ND	5.29	4.56	3.10	172-E37-102-911
	Femelle	202937FE-ND	6.80	5.87	3.99	172-E37-202-911
50	Mâle	102950ME-ND	8.38	7.23	4.92	172-E50-102-911
	Femelle	202950FE-ND	11.96	10.32	7.02	172-E50-202-911
Coque nickel — Conforme à RoHS						
9	Mâle	102909MEA-ND	3.32	2.29	1.87	172-E09-103R911
	Femelle	202909FEA-ND	3.57	2.46	2.01	172-E09-203R911
15	Mâle	102915MEA-ND	3.70	2.58	2.12	172-E15-103R911
	Femelle	202915FEA-ND	4.12	2.93	2.40	172-E15-203R911
25	Mâle	102925MEA-ND	4.34	3.08	2.53	172-E25-103R911
	Femelle	202925FEA-ND	5.18	3.79	3.09	172-E25-203R911
37	Mâle	102937MEA-ND	5.09	3.72	3.04	172-E37-103R911
	Femelle	202937FEA-ND	6.35	4.58	3.82	172-E37-203R911
50	Mâle	102950MEA-ND	7.61	5.71	4.76	172-E50-103R911
	Femelle	202950FEA-ND	10.18	7.83	6.56	172-E50-203R911
Chromaté jaune						
15	Femelle	201915FE-ND	4.23	3.65	2.48	172-E15-201-911
25	Femelle	201925FE-ND	4.81	4.15	2.83	172-E25-201-911
37	Mâle	101937ME-ND	5.57	4.81	3.27	172-E37-101-911

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
50	Mâle	101950ME-ND	8.38	7.23	4.92	

Sous connecteurs D

Série 172E – Contacts usinés économiques (suite)

A

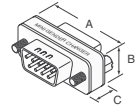
Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Coque nickel – Conforme à RoHS						
25	Femelle	3525FE-ND	5.60	4.83	3.29	172-E25-212-021
37	Mâle	3537ME-ND	5.04	4.35	2.96	172-E37-112-021
50	Mâle	3550ME-ND	7.83	6.76	4.60	172-E50-112-021
	Femelle	3550FE-ND	9.77	8.43	5.74	172-E50-212-021
Coque nickel – Conforme à RoHS						
9	Mâle	3509MEA-ND	3.09	2.14	1.74	172-E09-113R021
	Femelle	3509FEA-ND	3.63	2.51	2.05	172-E09-213R021
15	Mâle	3515MEA-ND	3.70	2.58	2.12	172-E15-113R021
	Femelle	3515FEA-ND	4.37	3.16	2.59	172-E15-213R021
25	Mâle	3525MEA-ND	4.29	3.04	2.50	172-E25-113R021
	Femelle	3525FEA-ND	5.63	4.17	3.45	172-E25-213R021
37	Mâle	3537MEA-ND	7.30	5.48	4.57	172-E37-113R021
	Femelle	3537FEA-ND	7.30	5.48	4.57	172-E37-213R021
50	Mâle	3550MEA-ND	9.14	7.88	5.36	172-E50-113R021
	Femelle	3550FEA-ND	9.04	6.88	5.90	172-E50-213R021
Chromaté jaune						
15	Femelle	6515FE-ND	4.01	3.46	2.35	172-E15-211-021
	Mâle	6525ME-ND	3.74	3.22	2.19	172-E25-111-021
25	Femelle	6525FE-ND	5.18	4.47	3.04	172-E25-211-021
37	Mâle	6537ME-ND	5.06	4.37	2.97	172-E37-111-021
50	Mâle	6550ME-ND	7.83	6.76	4.60	172-E50-111-021
	Femelle	6550FE-ND	9.77	8.43	5.74	172-E50-211-021
15	Mâle	6515MEA-ND	3.41	2.94	2.00	172-E15-111R021
	Femelle	6515FEA-ND	4.67	4.03	2.74	172-E15-211R021
25	Mâle	6525MEA-ND	4.35	3.76	2.56	172-E25-111R021
	Femelle	6525FEA-ND	6.04	5.21	3.55	172-E25-211R021
37	Mâle	6537MEA-ND	8.30	7.16	4.87	172-E37-111R021
	Femelle	6537FEA-ND	8.30	7.16	4.87	172-E37-211R021
50	Mâle	6550MEA-ND	8.30	7.16	4.87	172-E50-111R021
	Femelle	6550FEA-ND	11.40	9.83	6.69	172-E50-211R021
Soudure à la vague avec écrous-rivets 0,250", côté connexion						
Coque étain						
9	Mâle	4509ME-ND	2.65	2.29	1.56	172-E09-112-031
	Femelle	4509FE-ND	3.12	2.69	1.83	172-E09-212-031
15	Mâle	4515ME-ND	3.29	2.84	1.93	172-E15-112-031
	Femelle	4515FE-ND	4.03	3.48	2.37	172-E15-212-031
25	Mâle	4525ME-ND	3.88	3.35	2.28	172-E25-112-031
37	Mâle	4537ME-ND	5.04	4.35	2.96	172-E37-112-031
50	Mâle	4550ME-ND	7.83	6.76	4.60	172-E50-112-031
	Femelle	4550FE-ND	9.77	8.43	5.74	172-E50-212-031
Coque nickel – Conforme à RoHS						
9	Mâle	4509MEA-ND	3.09	2.14	1.74	172-E09-113R031
	Femelle	4509FEA-ND	3.63	2.51	2.05	172-E09-213R031
15	Mâle	4515MEA-ND	3.70	2.58	2.12	172-E15-113R031
	Femelle	4515FEA-ND	4.37	3.16	2.59	172-E15-213R031
25	Mâle	4525MEA-ND	4.29	3.04	2.50	172-E25-113R031
	Femelle	4525FEA-ND	5.63	4.17	3.45	172-E25-213R031
37	Mâle	4537MEA-ND	7.30	5.48	4.57	172-E37-113R031
	Femelle	4537FEA-ND	7.30	5.48	4.57	172-E37-213R031
50	Mâle	4550MEA-ND	9.14	7.88	5.36	172-E50-113R031
	Femelle	4550FEA-ND	9.04	6.88	5.90	172-E50-213R031
Chromaté jaune						
9	Femelle	7509FE-ND	3.05	2.63	1.79	172-E09-211-031
15	Femelle	7515FE-ND	4.01	3.46	2.35	172-E15-211-031
37	Mâle	7537ME-ND	5.06	4.37	2.97	172-E37-111-031
	Femelle	7537FE-ND	7.12	6.15	4.18	172-E37-211-031
50	Mâle	7550ME-ND	7.83	6.76	4.60	172-E50-111-031
	Femelle	7509MEA-ND	2.78	2.40	1.63	172-E09-111R031
9	Femelle	7509FEA-ND	3.55	3.07	2.09	172-E09-211R031
15	Mâle	7515MEA-ND	3.41	2.94	2.00	172-E15-111R031
	Femelle	7515FEA-ND	4.67	4.03	2.74	172-E15-211R031
25	Mâle	7525MEA-ND	4.35	3.76	2.56	172-E25-111R031
	Femelle	7525FEA-ND	6.04	5.21	3.55	172-E25-211R031
37	Mâle	7537MEA-ND	8.30	7.16	4.87	172-E37-111R031
	Femelle	7537FEA-ND	8.30	7.16	4.87	172-E37-211R031
50	Mâle	7550MEA-ND	8.30	7.16	4.87	172-E50-111R031
	Femelle	7550FEA-ND	11.40	9.83	6.69	172-E50-211R031
Soudure à la vague avec écrous-rivets 0,225" côté carte, 0,197" côté connexion						
Coque étain						
37	Femelle	2937FE-ND	8.11	6.99	4.76	172-E37-212-911
50	Femelle	2950FE-ND	10.32	8.90	6.05	172-E50-212-911

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Coque nickel – Conforme à RoHS						
9	Mâle	2909MEA-ND	3.61	2.52	2.06	172-E09-113R911
	Femelle	2909FEA-ND	4.12	2.88	2.36	172-E09-213R911
15	Mâle	2915MEA-ND	4.24	3.01	2.47	172-E15-113R911
	Femelle	2915FEA-ND	4.78	3.50	2.85	172-E15-213R911
25	Mâle	2925MEA-ND	4.62	3.38	2.76	172-E25-113R911
	Femelle	2925FEA-ND	6.18	4.58	3.79	172-E25-213R911
37	Mâle	2937MEA-ND	7.83	5.87	4.90	172-E37-113R911
	Femelle	2937FEA-ND	7.83	5.87	4.90	172-E37-213R911
50	Mâle	2950MEA-ND	8.09	6.07	5.06	172-E50-113R911
	Femelle	2950FEA-ND	9.55	7.27	6.23	172-E50-213R911
Chromaté jaune						
15	Mâle	1915ME-ND	3.46	2.99	2.04	172-E15-111-911
25	Femelle	1925FE-ND	5.73	4.94	3.36	172-E25-211-911
37	Mâle	1937ME-ND	5.60	4.83	3.29	172-E25-111-911
50	Mâle	1950ME-ND	8.40	7.25	4.93	172-E50-111-911
	Femelle	1950FE-ND	10.32	8.90	6.05	172-E50-211-911
9	Mâle	1909MEA-ND	3.41	2.94	2.00	172-E09-111R911
	Femelle	1909FEA-ND	4.21	3.63	2.47	172-E09-211R911
15	Mâle	1915MEA-ND	4.04	3.49	2.37	172-E15-111R911
25	Mâle	1925MEA-ND	4.98	4.30	2.93	172-E25-111R911
37	Mâle	1937MEA-ND	8.94	7.71	5.24	172-E37-111R911
	Femelle	1937FEA-ND	8.94	7.71	5.24	172-E37-211R911
50	Mâle	1950MEA-ND	9.80	8.45	5.75	172-E50-111R911
	Femelle	1950FEA-ND	12.03	10.37	7.06	172-E50-211R911

Série 172 Profil élevé – Contacts usinés

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
Coque étain						
37	Mâle	12637M-ND	12.80	11.04	7.51	172-037-182-001
	Femelle	12637F-ND	12.58	10.85	7.38	172-037-282-001
50	Femelle	12650F-ND	16.90	14.57	9.91	172-050-282-001
Coque nickel – Conforme à RoHS						
9	Mâle	12609MA-ND	3.34	2.31	1.88	172-009-183L001
	Femelle	12609FA-ND	6.61	5.70	3.88	172-009-283L001
15	Mâle	12615MA-ND	4.71	3.45	2.81	172-015-183L001
	Femelle	12615FA-ND	8.45	6.44	5.52	172-015-283L001
25	Mâle	12625MA-ND	6.87	5.16	4.30	172-025-183L001
	Femelle	12625FA-ND	13.20	10.20	8.70	172-025-283L001
37	Mâle	12637MA-ND	9.88	7.59	6.37	172-037-183L001
	Femelle	12637FA-ND	18.16	14.80	12.72	172-037-283L001
50	Mâle	12650MA-ND	13.51	10.44	8.91	172-050-183L001
	Femelle	12650FA-ND	25.21	20.68	18.10	172-050-283L001
Chromaté jaune						
9	Mâle	8609M-ND	3.19	2.76	1.88	172-009-181-001
15	Femelle	8615F-ND	5.84	5.04	3.43	172-015-281-001
9	Mâle	8609ME-ND	2.95	1.97	1.61	172-009-181L001
	Femelle	8609FE-ND	3.68	2.56	2.11	172-009-281L001
15	Mâle	8615ME-ND	5.55	4.11	3.40	172-015-181L001
	Femelle	8615FE-ND	4.95	3.63	2.96	172-015-281L001
25	Mâle	8625ME-ND	5.55	4.11	3.40	172-025-181L001
	Femelle	8625FE-ND	7.16	5.37	4.48	172-025-281L001
37	Mâle	8637ME-ND	10.06	7.74	6.49	172-037-181L001
	Femelle	8637FE-ND	9.47	7.21	6.18	172-037-281L001
50	Mâle	8650ME-ND	9.89	7.61	6.38	172-050-181L001
	Femelle	8650FE-ND	12.98	10.22	8.57	172-050-281L001
Écrous-rivets 0,065", côté carte						
Coque étain						
25	Mâle	13625M-ND	7.07	6.10	4.15	172-025-182-011
37	Mâle	13637M-ND	13.54	11.67	7.94	172-037-182-011
	Femelle	13637F-ND	13.31	11.48	7.81	172-037-282-011
50	Mâle	13650M-ND	13.34	11.50	7.82	172-050-182-011
	Femelle	13650F-ND	17.63	15.21	10.34	172-050-282-011
Coque nickel – Conforme à RoHS						
9	Mâle	13609MA-ND	3.61	2.52	2.06	172-009-183L011
	Femelle	13609FA-ND	7.10	6.12	4.17	172-009-283L011
15	Mâle	13615MA-ND	4.98	3.64	2.97	172-015-183L011
	Femelle	13615FA-ND	8.72	6.64	5.70	172-015-283L011
25	Mâle	13625MA-ND	7.17	5.39	4.49	172-025-183L011
	Femelle	13625FA-ND	13.54	10.47	8.93	172-025-283L011
37	Mâle	13637MA-ND	10.31	7.93	6.65	172-037-183L011
	Femelle	13637FA-ND	18.38	14.98	12.87	172-037-283L011
50	Mâle	13650MA-ND	14.42	11.15	9.35	172-050-183L011
	Femelle	13650FA-ND	25.33	20.79	18.20	172-050-283L011
Chromaté jaune						
9	Mâle	9609M-ND	3.93	3.39	2.31	172-009-181-011
15	Mâle	9615M-ND	5.33	4.60	3.13	172-015-181-011
	Femelle	9615F-ND	6.58	5.68	3.86	172-015-281-011

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
---------------	------	--------------------------	---------------	--	--



Adaptateurs D-Sub Économiseur de connecteur

Taille de connecteur	Dimensions – pouce		
	A	B	C
9	1.215	0.492	0.236
15	1.546	0.492	0.236
25	2.091	0.492	0.236
37	2.755	0.492	0.236
Haute densité			
15	1.215	0.492	0.236
26	1.546	0.492	0.236
44	2.091	0.492	0.236
62	2.755	0.492	0.236

Nb de broches	D-Sub	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			1	10	100
9	Mâle	GCLP09M09F-ND	3.22	2.22	1.81
15	Mâle	GCLP15M15F-ND	3.58	2.48	2.02
25	Mâle	GCLP25M25F-ND	3.96	2.76	2.27
37	Femelle	GCLP37M37F-ND	5.46	4.00	3.26
Haute densité					
15	Mâle	GCHDLP15M15F-ND	4.58	3.35	2.74
26	Mâle	GCHDLP15M15F-ND‡	4.67	3.42	2.79
15	Mâle	GCHDLP26M26F-ND	10.31	7.93	6.65
44	Femelle	GCHDLP44M44F-ND	11.36	8.74	7.32
62	Femelle	GCHDLP62M62F-ND	15.46	12.52	10.49

‡ Contact pos. n° 9 chargé

Changeur de genre

Taille de connecteur	Dimensions – pouce		
	A	B	C
9	1.215	0.492	0.236
15	1.546	0.492	0.236
25	2.091	0.492	0.236
37	2.755	0.492	0.236
Haute densité			
15	1.215	0.492	0.236
26	1.546	0.492	0.236
44	2.091	0.492	0.236
62	2.755	0.492	0.236

Nb de broches	D-Sub	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			1	10	100
9	Femelle vers femelle	GCLP09F09F-ND	3.12	2.16	1.76
15	Femelle vers femelle	GCLP15F15F-ND	3.58	2.50	2.05
25	Femelle vers femelle	GCLP25F25F-ND	4.08	2.85	2.34
37	Femelle vers femelle	GCLP37F37F-ND	5.34	3.95	3.27
9	Mâle vers mâle	GCLP09M09M-ND	2.97	2.05	1.68
15	Mâle vers mâle	GCLP15M15M-ND	3.49	2.41	1.97
25	Mâle vers mâle	GCLP25M25M-ND	3.82	2.66	2.19
37	Mâle vers mâle	GCLP37M37M-ND	5.33	3.90	3.18
Haute densité					
15	Femelle vers femelle	GCHDLP15F15F-ND	4.67	3.42	2.79
15	Femelle vers femelle	GCHDLP15F15F-ND‡	4.67	3.42	2.79
26	Femelle vers femelle	GCHDLP26F26F-ND	10.38	7.99	6.70
44	Femelle vers femelle	GCHDLP44F44F-ND	11.29	8.88	7.45
62	Femelle vers femelle	GCHDLP62F62F-ND	15.62	12.65	10.60
15	Mâle vers mâle	GCHDLP15M15M-ND	4.43	3.24	2.64
15	Mâle vers mâle	GCHDLP15M15M-ND‡	4.58	3.35	2.74
26	Mâle vers mâle	GCHDLP26M26M-ND	10.18	7.83	6.56
44	Mâle vers mâle	GCHDLP44M44M-ND	11.15	8.58	7.19
62	Mâle vers mâle	GCHDLP62M62M-ND	16.01	12.37	10.37

‡ Contact pos. n° 9 chargé

Série RJADK Adaptateur RJ45

- Connecteurs D-Sub 9, 15 et 25 positions/versions mâle et femelle • Fournis avec des contacts présertis sur les conducteurs - Pas besoin de pince à sertir.
- Ce modèle encliquetable permet de réduire le coût de l'assemblage • Vis moletées de 4-40 fournies préinstallées dans l'enveloppe d'isolateur

Taille de connecteur	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9	1.299	0.984	1.949	0.632	0.787
15	1.631	1.311	1.543	0.632	0.894
25	2.161	1.874	1.545	0.632	1.339

Nb de broches	D-Sub	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
				1	10	100
9	Mâle	Plastique	RJADK09P7080811-ND	3.58	2.50	2.05
9	Femelle	Plastique	RJADK09S7080811-ND	3.58	2.50	2.05
15	Mâle	Plastique	RJADK15P7080811-ND	3.58	2.50	2.05
15	Femelle	Plastique	RJADK15S7080811-ND	3.58	2.50	2.05
25	Mâle	Plastique	RJADK25P7080811-ND	3.58	2.50	2.05
25	Femelle	Plastique	RJADK25S7080811-ND	3.58	2.50	2.05
9	Mâle	Plastique métallisé	RJADK09P7080821-ND	4.43	3.24	2.64
9	Femelle	Plastique métallisé	RJADK09S7080821-ND	4.43	3.24	2.64
15	Mâle	Plastique métallisé	RJADK15P7080821-ND	4.43	3.24	2.64
15	Femelle	Plastique métallisé	RJADK15S7080821-ND	4.43	3.24	2.64
25	Mâle	Plastique métallisé	RJADK25P7080821-ND	4.43	3.24	2.64
25	Femelle	Plastique métallisé	RJADK25S7080821-ND	4.43	3.24	2.64
9	Mâle	Plastique gris	RJADK09P7080831-ND	3.58	2.50	2.05
9	Femelle	Plastique gris	RJADK09S7080831-ND	3.58	2.50	2.05

Nb de broches	D-Sub	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
				1	10	100
15	Mâle	Plastique	RJADK15P7080831-ND	3.58	2.50	2.05
15	Femelle	Plastique	RJADK15S7080831-ND	3.58	2.50	2.05
25	Mâle	Plastique gris	RJADK25P7080831-ND	3.58	2.50	2.05
25	Femelle	Plastique gris	RJADK25S7080831-ND	3.58	2.50	2.05

Enveloppes d'isolateurs

Série 952 –

Entrée directe/supérieure

- Vis moletées 4-40 fournies avec l'enveloppe d'isolateur
- Une conception plus robuste pour les domaines qui en ont besoin
- Blindage à 360° avec réducteur de tension mécanique
- Insertion de compression en deux parties en plastique métallisé fournie

Taille de connecteur	Dimensions – pouce			
	A	B	C	D
9	1.626	0.606	0.984	1.268
15	1.705	0.606	1.312	1.598
25	1.949	0.606	1.852	2.146
37	2.138	0.606	2.500	2.783

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Nickel moulé	952-09SCE-ND	7.40	5.55	4.63	952-009-030R121
15	Nickel moulé	952-15SCE-ND	6.25	4.63	3.83	952-015-030R121
25	sous pression	952-25SCE-ND	6.34	4.69	3.88	952-025-030R121
37	pression	952-37SCE-ND	8.83	6.72	5.76	952-037-030R121

Série 956

Entrée directe/supérieure

- Ce modèle encliquetable permet de réduire le coût de l'assemblage
- Vis d'accouplement de 4-40 fournie avec l'enveloppe d'isolateur
- Le réducteur de tension à assemblage rapide permet une rétention positive

Taille de connecteur	Dimensions – pouce			
	A	B	C	D
9	1.618	0.622	0.984	1.201
15	1.634	0.610	1.311	1.579
25	1.732	0.670	1.874	2.110

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Plastique gris	956-09SPGE-ND	.83	.51	.38	956-009-010R031
15	Plastique gris	956-15SPGE-ND	.83	.51	.38	956-015-010R031
25	Plastique gris	956-25SPGE-ND	.85	.53	.40	956-025-010R031
9	Plastique noir	956-09SPBE-ND	.83	.51	.38	956-009-010R011
15	Plastique noir	956-15SPBE-ND	.83	.51	.38	956-015-010R011
25	Plastique noir	956-25SPBE-ND	.85	.53	.40	956-025-010R011
9	Plastique métallisé	956-09SMPE-ND	1.25	.82	.60	956-009-020R121
15	Plastique métallisé	956-15SMPE-ND	1.31	.82	.63	956-015-020R121
25	Plastique métallisé	956-25SMPE-ND	1.43	.92	.70	956-025-020R121

Série 970 – Entrée directe/supérieure

- Moulage sous pression : zinc léger. Placage : nickel sur cuivre ou moulage sous pression noir
- Plastique métallisé : plastique haute température UL 94V-0. Placage : nickel sur cuivre
- Plastique : plastique haute température UL 94V-2
- Plastique conforme à RoHS : plastique haute température UL 94V-0 (noir)
- Matériel : acier avec nickel ou chrome noir

Taille de connecteur	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9	1.228	.984	1.571	.610	.465
15	1.555	1.312	1.634	.610	.465
25	2.102	1.852	1.913	.610	.465
37	2.744	2.500	2.110	.610	.465

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
37	Moulage sous pression noir	970-37BC-ND	9.50	8.20	5.58	970-037-040-011

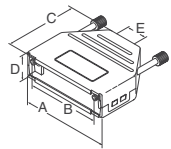
Conforme à RoHS						
Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Nickel moulé	970-09NE-ND	4.45	3.26	2.66	970-009-030R121
15	Nickel moulé	970-15NE-ND	5.31	3.88	3.17	970-015-030R121
25	sous pression	970-25NE-ND	5.31	3.88	3.17	970-025-030R121
37	pression	970-37NE-ND	7.52	5.65	4.71	970-037-030R121
9	Plastique	970-09MPE-ND	4.40	3.13	2.57	970-009-020R121
15	Plastique	970-15MPE-ND	4.51	3.26	2.67	970-015-020R121
25	Plastique métallisé	970-25MPE-ND	4.51	3.30	2.70	970-025-020R121
37	Plastique métallisé	970-37MPE-ND	5.00	3.66	2.99	970-037-020R121
9	Plastique	970-09BPE-ND	2.41	1.64	1.29	970-009-010R011
15	Plastique	970-15BPE-ND	2.41	1.64	1.29	970-015-010R011
25	Plastique	970-25BPE-ND	2.52	1.71	1.35	970-025-010R011
37	Plastique	970-37BPE-ND	2.54	1.70	1.39	970-037-010R011
9	Moulage sous pression	970-09BCA-ND	4.45	3.26	2.66	970-009-040R011
15	Moulage sous pression	970-15BCA-ND	5.31	3.88	3.17	970-015-040R011
25	Moulage sous pression	970-25BCA-ND	5.31	3.88	3.17	970-025-040R011
37	Moulage sous pression	970-37BCA-ND	7.52	5.65	4.71	970-037-040R011

Série 972 –

Style coque Slim-Line

- Plastique ABS haute température homologué UL 94V-2

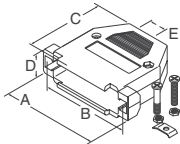
Taille conn.	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9	1.240	.984	1.339	.591	.453
15	1.575	1.312	1.339	.591	.453
25	2.106	1.852	1.575	.591	.453
37	2.795	2.500	1.575	.591	.453



Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Plastique gris	972-09SGE-ND	2.62	1.75	1.43	972-009-01SR031
15	Plastique gris	972-15SGE-ND	2.74	1.83	1.50	972-015-01SR031
25	Plastique gris	972-25SGE-ND	2.87	1.92	1.57	972-025-01SR031
37	Plastique gris	972-37SGE-ND	3.02	2.02	1.65	972-037-01SR031
9	Plastique noir	972-09SBE-ND	2.62	1.75	1.43	972-009-01SR011
15	Plastique noir	972-15SBE-ND	2.74	1.83	1.50	972-015-01SR011
25	Plastique noir	972-25SBE-ND	2.87			

Série 978 – Plastique ou métallisé

- Disponible en plastique ordinaire ou métallisé pour suppression EMI/RFI • Blindage supérieur à 60 dB • Placage EMI/RFI : électrodeposition de nickel sur cuivre
- Matériaux :** • Coque : polyester thermoplastique ; homologué UL 94V-0
- **Vissage imperdable :** laiton
- Matériaux conformes à RoHS :** • Plastique métallisé : haute température UL 94H-B ; placage : chrome
- Plastique : plastique haute température UL 94H-B (gris) • Acier, nickelé



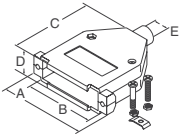
Taille de connecteur	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9	1.220	.984	1.693	.655	.276
15	1.535	1.312	1.693	.655	.315
25	2.118	1.852	1.929	.655	.374
37	2.756	2.500	1.929	.655	.433
50	2.650	2.406	1.909	.655	.551

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Plastique gris	909CE-ND	1.49	.96	.73	978-009-010R031
15		915CE-ND	1.54	1.00	.77	978-015-010R031
25		925CE-ND	1.60	1.03	.80	978-025-010R031
37		937CE-ND	2.12	1.44	1.11	978-037-010R031
50		950CE-ND	2.15	1.46	1.13	978-050-010R031
9	Plastique métallisé	909CAE-ND	1.73	1.12	.88	978-009-020R121
15		915CAE-ND	1.93	1.29	1.02	978-015-020R121
25		925CAE-ND	2.01	1.36	1.06	978-025-020R121

Série 979 – Enveloppe d'isolateur plastique ou métallisé

- Plastique ABS haute température UL94H-B
- Chromage

Taille conn.	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9	1.232	.984	1.913	.656	.354
15	1.555	1.312	1.895	.669	.374
25	2.100	1.852	1.900	.655	.397
37	2.748	2.500	1.900	.655	.512
50	2.697	2.406	1.900	.770	.512

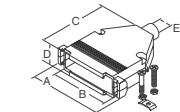


Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Plastique gris	979-09PGE-ND	1.52	.98	.75	979-009-010R031
15		979-15PGE-ND	1.47	.94	.72	979-015-010R031
25		979-25PGE-ND	1.54	1.00	.77	979-025-010R031
37		979-37PGE-ND	2.50	1.69	1.33	979-037-010R031
50		979-50PGE-ND	2.59	1.73	1.41	979-050-010R031
9	Plastique métallisé	979-09MPE-ND	1.85	1.20	.94	979-009-020R121
15		979-15MPE-ND	1.93	1.29	1.02	979-015-020R121
25		979-25MPE-ND	2.12	1.44	1.11	979-025-020R121
37		979-37MPE-ND	3.22	2.22	1.81	979-037-020R121
50		979-50MPE-ND	3.49	2.41	1.97	979-050-020R121

Série 979 – Zinc moulé sous pression

- (Eillet en caoutchouc/réduction de tension pour blindage complet EMI/RFI (supérieur à 70 dB)
- Construction ZINC solide moulé sous pression
- Fourni complet avec kit d'oilets en caoutchouc et verrous à vis mâles.

Taille de connecteur	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9	1.22	.79	.63	1.9	.42
15	1.55	1.11	.63	1.9	.42
25	2.10	1.64	.63	1.9	.42
37	2.73	2.27	.63	1.9	.43
50	2.64	2.18	.77	1.9	.73

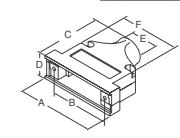


Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Zinc moulé sous pression	909ZE-ND	2.46	1.68	1.32	979-009-030R121
15		915ZE-ND	2.72	1.82	1.48	979-015-030R121
25		925ZE-ND	3.27	2.26	1.84	979-025-030R121
37		937ZE-ND	4.51	3.26	2.67	979-037-030R121
50		950ZE-ND	5.93	4.39	3.63	979-050-030R121

Série 994 – Moulé, Ethernet

Matériau : alliage de zinc moulé sous pression, plaqué nickel. Vis et écrous de boîtiers compris.

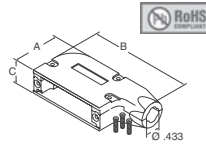
Taille conn.	Dimensions – pouce					
	A	B	C	D	E	F
9	1.244	.984	1.82	.614	.433	.790
15	1.575	1.312	1.82	.665	.433	1.135
25	2.106	1.852	1.82	.630	.433	1.640



Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Droit	994-09DCE-ND	4.84	3.54	2.89	994-009-030R121
15		994-15DCE-ND	5.04	3.69	3.01	994-015-030R121
25		994-25DCE-ND	5.45	4.03	3.34	994-025-030R121

Série 981 – Ethernet

- Matériaux : alliage de zinc Placage : nickel sur cuivre
- Matériel : acier, nickelé



Taille de connecteur	Dimensions – pouce					
	030			130		
	A	B	C	A	B	C
9	.984	1.240	1.850	1.265	1.850	0.628
15	1.312	1.555	2.323	1.580	2.314	0.639
25	1.852	2.106	2.835	2.143	2.870	0.633

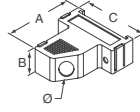
Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Moulage sous pression, angle droit	909ERE-ND	4.54	3.32	2.71	981-009-030R121
15		915ERE-ND	4.80	3.51	2.87	981-015-030R121
25		925ERE-ND	5.32	3.94	3.26	981-025-030R121
9	Moulage sous pression, angle droit	981-09RCE-ND†	4.10	2.91	2.39	981-009-130R121
15		981-15RCE-ND†	4.24	3.01	2.47	981-015-130R121
25		981-25RCE-ND†	4.67	3.42	2.79	981-025-130R121

† Avec vis moletées

Série 950 – Entrée à 60°

- CARACTÉRISTIQUES : • Vis d'accouplement de 4-40 fournies avec l'enveloppe d'isolateur • Ce modèle encliquetable permet de réduire le coût de l'assemblage • Le réducteur de tension mécanique permet une rétention solide du câble • Le capuchon est de la même épaisseur que le connecteur • La sortie à 60° facilite l'empilage et convient aux espaces très étroits

Taille conn.	Dimensions – pouce				
	A	B	C	ø - Plastique	ø - Métal
9	1.457	0.496	1.409	0.315	0.354
15	1.496	0.496	1.736	0.315	0.354
25	1.614	0.496	2.280	0.354	0.354
37	1.614	0.496	2.925	0.354	0.354

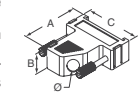


Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Plastique	950-09P60E-ND	5.46	4.05	3.35	950-009-010R011
15		950-15P60E-ND	5.84	4.33	3.58	950-015-010R011
25		950-25P60E-ND	6.06	4.49	3.71	950-025-010R011
37	Plastique métallisé	950-37P60E-ND	6.61	4.76	3.97	950-037-010R011
9		950-09MP60E-ND	9.99	7.68	6.44	950-009-020R121
15		950-15MP60E-ND	10.71	8.24	6.91	950-015-020R121
25	lisé	950-25MP60E-ND	11.07	8.52	7.14	950-025-020R121
37		950-37MP60E-ND	12.21	9.60	8.05	950-037-020R121

Série 951 – Entrée à 60°

- Vis moletées 4-40 fournies avec l'enveloppe d'isolateur
- Ce modèle encliquetable permet de réduire le coût de l'assemblage
- Le réducteur de tension mécanique permet une rétention solide du câble
- Le capuchon est de la même épaisseur que le connecteur
- La sortie à 60° facilite l'empilage et convient aux espaces très étroits

Taille de connecteur	Dimensions – pouce				
	A	B	C	ø - Plastique	ø - Métal
9	1.457	0.496	1.409	0.315	0.354
15	1.496	0.496	1.736	0.315	0.354
25	1.614	0.496	2.280	0.354	0.354
37	1.614	0.496	2.925	0.354	0.354

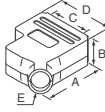


Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Plastique	951-090PE-ND	5.46	4.05	3.35	951-009-010R011
15		951-150PE-ND	6.69	4.82	4.02	951-015-010R011
25		951-250PE-ND	6.86	4.94	4.12	951-025-010R011
37	Plastique métallisé	951-370PE-ND	7.28	5.46	4.55	951-037-010R011
9		951-09MP60E-ND	9.99	7.68	6.44	951-009-020R121
15		951-15MP60E-ND	11.21	8.83	7.40	951-015-020R121
25	lisé	951-25MP60E-ND	11.54	9.08	7.61	951-025-020R121
37		951-37MP60E-ND	13.17	10.18	8.69	951-037-020R121

Série 954 – Enveloppe d'isolateur Ethernet avec sortie à 45°

- Moulé sous pression pour un excellent blindage
- Le montage facile réduit le coût de fabrication
- Passe-fil en deux parties avec divers DI inclus afin d'améliorer le blindage et de fournir une rétention positive
- Les verrous à glissière et les tiges doivent être achetés séparément.

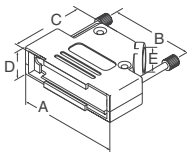
Taille de connecteur	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9	1.429	0.571	0.984	1.220	0.512
15	1.587	0.571	1.312	1.555	0.512
25	1.587	0.571	1.852	2.094	0.512
37	1.587	0.571	2.500	2.744	0.512



Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Moulage sous pression	954-09C45E-ND	5.46	4.05	3.35	954-009-030R121
15		954-15C45E-ND	6.61	4.76	3.97	954-015-030R121
25		954-25C45E-ND	6.76	4.87	4.06	954-025-030R121
37	lisé	954-37C45E-ND	9.62	7.33	6.28	954-037-030R121

Série 971 – Entrée à 45°

- Moulage sous pression : zinc léger. Placage : nickel sur cuivre ou moulage sous pression noir
- Plastique métallisé : plastique haute température UL 94V-0. Placage : nickel sur cuivre
- Plastique : plastique haute température UL 94V-2
- Plastique conforme à RoHS : plastique haute température UL 94V-0 (noir)
- Matériel : acier avec nickel ou placage noir



Taille de connecteur	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9	1.220	.984	1.496	.610	.465
15	1.595	1.312	1.618	.610	.465
25	2.114	1.852	1.646	.610	.465
37	2.748	2.500	1.646	.610	.465

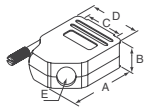
Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
37	Nickel	971-37N45-ND	8.94	7.11	5.25	971-037-030-121
37		Plastique	971-37MP45-ND	5.53	4.77	3.24

Conforme à RoHS

9	Nickel	971-09N45E-ND	4.45	3.26	2.66	971-009-030R121
15		971-15N45E-ND	5.31	3.88	3.17	971-015-030R121
25		971-25N45E-ND	5.31	3.88	3.17	971-025-030R121
37	Plastique	971-37N45E-ND	7.48			

Série 953 – Entrée à 35°

- Vis moulées de 4-40 fournies avec l'enveloppe d'isolateur (modèle 9 pos. livré avec une seule vis moulée)
- Une conception plus robuste pour les domaines qui en ont besoin
- Des trous taraudés permettent un montage facile et réduisent le coût de fabrication
- Blindage à 360° avec réducteur de tension mécanique
- Insertion de compression en deux parties en plastique métallisé fournie

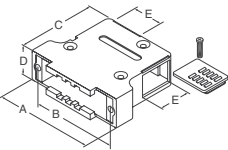


Taille de connecteur	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9	1.693	0.610	0.984	1.260	0.512
15	1.693	0.610	1.312	1.591	0.512
25	1.890	0.610	1.852	2.126	0.512
37	2.087	0.610	2.500	2.776	0.512

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Moulage sous pression	953-09C35E-ND	5.72	4.24	3.50	953-009-030R121
15		953-15C35E-ND	6.50	4.69	3.91	953-015-030R121
25		953-25C35E-ND	6.69	4.82	4.02	953-025-030R121
37		953-37C35E-ND	9.16	6.97	5.98	953-037-030R121

Série 982 – Plastique ou métallisé

- Sortie de câble supérieure ou latérale
- Disponible en plastique ordinaire ou métallisé pour suppression EMI/RFI
- Blindage supérieur à 60 dB
- Plage de températures de fonctionnement : -35 à 95 °C



Matériaux : • Coque : polyester thermoplastique ; homologué UL 94V-0 • Vissage imperdable : laiton • Placage EMI/RFI : électrodéposition de nickel sur cuivre. Pièces galvanisées non classées UL

Matériaux conformes à RoHS : • Plastique métallisé : haute température, UL 94V-0 ; placage : électrodéposition de nickel sur cuivre • Plastique : plastique haute température UL 94V-0 (gris) • Matériel : acier, nickelé

Taille de connecteur	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9†	1.23	.984	1.38	.630	.350
15	1.56	1.312	1.61	.630	.374
25	2.10	1.852	1.81	.630	.444
37	2.74	2.5	1.81	.630	.444
50	2.65	2.406	1.81	.735	.543

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
50	Plastique gris	950U-ND	4.34	3.74	2.55	982-050-010-031

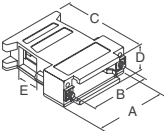
Conforme à RoHS

9	Plastique	909UE-ND†	3.77	2.63	2.16	982-009-010R031
15		915UE-ND	4.24	3.01	2.47	982-015-010R031
37	gris	937UE-ND	4.89	3.58	2.92	982-037-010R031
50		950UE-ND	5.00	3.66	2.99	982-050-010R031
9	Plastique	909UAE-ND†	6.18	4.58	3.79	982-009-020R121
15		915UAE-ND	7.10	5.33	4.44	982-015-020R121
25	métallisé	925UAE-ND	7.54	5.66	4.72	982-025-020R121
37	blindé	937UAE-ND	8.50	6.47	5.54	982-037-020R121
50		950UAE-ND	9.31	7.09	6.08	982-050-020R121

† 9 broches, ne possède pas d'entrée de câble 90°.

Série 975 – Plastique ou métallisé

- L'entrée à 3 voies permet de choisir des options d'entrée ou d'utiliser des entrées de câble multiples
- Vis moulées 4-40 fournies avec l'enveloppe d'isolateur
- Des trous taraudés permettent un montage facile, réduisant ainsi le coût de fabrication
- Le plastique métallisé fournit un blindage allant jusqu'à 60 dB



Taille de connecteur	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9†	1.213	.984	1.800	.600	.300
15	1.541	1.312	1.800	.600	.335
25	2.088	1.852	1.800	.600	.375
37	2.735	2.500	1.800	.600	.400

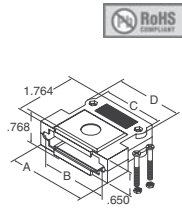
Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Plastique	975-09MPA-ND†	5.36	3.97	3.28	975-009-020R121
15		975-15MPA-ND	5.55	4.11	3.40	975-015-020R121
25	métallisé	975-25MPA-ND	5.67	4.20	3.48	975-025-020R121
37		975-37MPA-ND	7.38	5.54	4.62	975-037-020R121
9	Plastique	975-09BPA-ND†	4.67	3.42	2.79	975-009-010R011
15		975-15BPA-ND	4.67	3.42	2.79	975-015-010R011
25	noir	975-25BPA-ND	4.67	3.42	2.79	975-025-010R011
37		975-37BPA-ND	6.10	4.52	3.74	975-037-010R011

† Modèle 9 positions avec entrée de câble par le haut seulement

Série 976 – Ruban plat en plastique

Plastique ABS haute température homologué 94H-B. Complet avec vis d'accouplement 4-40, vis et écrous de boîtiers.

Taille conn.	Dimensions – pouce			
	A	B	C	D
9	1.319	.984	.758	.946
15	1.622	1.312	1.102	1.289
25	2.157	1.852	1.642	1.874
37	2.815	2.500	2.283	2.470



Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Plastique gris	976-09RPE-ND	1.64	1.09	.84	976-009-010R031
15		976-15RPE-ND	1.82	1.22	.96	976-015-010R031
25		976-25RPE-ND	2.07	1.40	1.08	976-025-010R031
37		976-37RPE-ND	2.19	1.45	1.17	976-037-010R031

Série 957 – Enveloppe d'isolateur de changeur de genre

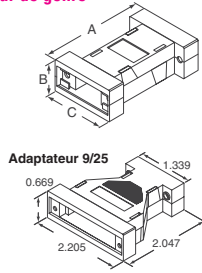
• Ce modèle encliquetable permet de réduire le coût de l'assemblage

• Vis d'accouplement de 4-40 pour connecteurs mâles fournis avec l'enveloppe d'isolateur

• Embout femelle de 4-40 pour connecteurs femelles vendu séparément

• Cavité interne conçue pour une carte CI

Taille de connecteur	Dimensions – pouce		
	A	B	C
9	2.083	0.653	0.984
15	2.047	0.630	1.311
25	2.087	0.638	1.852



Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Plastique noir	957-0911E-ND	1.25	.82	.60	957-009-010R011
15		957-1511E-ND	1.37	.88	.67	957-015-010R011
9/25		957-92511E-ND	1.37	.88	.67	957-925-010R011
25		957-2511E-ND	1.37	.88	.67	957-025-010R011
9	Plastique gris	957-0931E-ND	1.25	.82	.60	957-009-010R031
15		957-1531E-ND	1.37	.88	.67	957-015-010R031
9/25		957-92531E-ND	1.37	.88	.67	957-925-010R031
25		957-2531E-ND	1.37	.88	.67	957-025-010R031
9	Plastique	957-0921E-ND	1.93	1.31	1.01	957-009-020R121
15		957-1521E-ND	2.09	1.42	1.10	957-015-020R121
9/25	métallisé	957-92521E-ND	2.09	1.42	1.10	957-925-020R121
25		957-2521E-ND	2.09	1.42	1.10	957-025-020R121

Série 983 – Plastique ordinaire ou métallisé

• Peut être utilisé comme « changeur de genre », changeur de brochage ou enveloppe d'isolateur standard • Assemblage par enclenchement • Une demi-pince avec vis auto-taraudeuses fournit une réduction de tension positive • Disponible en plastique ordinaire ou métallisé pour blindage EMI/RFI

Taille de connecteur	Dimensions – pouce				Diam. max. câble
	A	B	C	D	
9	1.25	.98	1.92	.65	.27
15	1.56	1.31	1.92	.63	.47
25	2.12	1.85	1.92	.63	.47
37	2.75	2.50	1.92	.63	.47
50	2.75	2.40	1.92	.75	.47

Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
37	Plastique ordinaire	937P-ND	2.35	2.04	1.39	983-037-010-031

Conforme à RoHS

9	Plastique ordinaire	909PE-ND	1.49	.96	.73	983-009-010R031
15		915PE-ND	1.67	1.11	.85	983-015-010R031
25		925PE-ND	1.93	1.31	1.01	983-025-010R031
37		937PE-ND	2.95	2.04	1.66	983-037-010R031
50		950PE-ND	3.09	2.14	1.74	983-050-010R031
9	Plastique métallisé	909M2E-ND	2.12	1.44	1.11	983-009-020R121
15		915M2E-ND	2.25	1.48	1.20	983-015-020R121
25		925M2E-ND	2.69	1.80	1.47	983-025-020R121
37		937M2E-ND	3.36	2.33	1.90	983-037-020R121
50		950M2E-ND	4.01	2.80	2.30	983-050-020R121

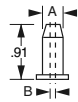
Kit de conception d'enveloppe d'isolateur D-Sub

Chaque kit contient une enveloppe d'isolateur de plusieurs séries Norcomp différentes et un guide de référence rapide. Les fiches techniques de chaque kit contiennent la liste détaillée des enveloppes d'isolateur incluses.

Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
Plastique	DESIGNKIT-010-ND	56.56
Plastique métallisé	DESIGNKIT-020-ND	56.56
Moulage sous pression	DESIGNKIT-030-ND	56.56

Ensemble d'œillets en caoutchouc non conducteurs

Pour un meilleur blindage EMI/RFI et/ou réduction de tension. À utiliser avec les enveloppes d'isolateur D-Sub. Remarque : Grom-9/25 et Grom-50 ont 4 œillets par ensemble et Grom-37 en a 3 par ensemble.



Description	Diam. externe A (pouces)		Diam. interne B (pouces)		
	1	10	100	1000	10000
9/25	.400	.185	.248	.290	.335
37	.620	.320	.410	.500	—
50	.730	.340	.425	.495	.650

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
		1	10	100	
Ensemble d'œillets DB 37	902G-ND	.90	.78	.53	162-000-037-000
Ensemble d'œillets DB 50	903G-ND	1.23	1.06	.72	162-000-050-000

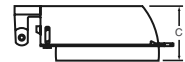
Conforme à RoHS

Ensemble d'œillets DB 9/25	901GA-ND	.68	.41	.29	162-000-925R000
Ensemble d'œillets DB 37	902GA-ND	1.31	.82	.63	162-000-037R000
Ensemble d'œillets DB 50	903GA-ND	1.61	1.07	.83	162-000-050R000

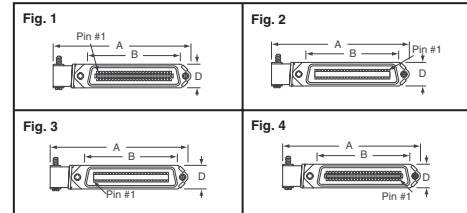
Série 112 – Connecteur à coupelle à souder avec enveloppes d'isolateur à angle droit (type Centronics)

Matériau :

- Isolant : thermoplastique renforcé à la fibre de verre, homologué UL 94V-0.
- Contacts : alliage de cuivre
- Coque : acier, nickelé.
- Placage de contact : plaqué or.



Taille de connecteur	Dimensions – pouce			
	A	B	C	D
50	3.780	2.538	1.325	.646



Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
1	Mâle	1550RM-ND	7.78	6.72	4.57	112-050-103-011
2	Femelle	1550RF-ND	7.78	6.72	4.57	112-050-203L011
3	Femelle	1550LF-ND	7.78	6.72	4.57	112-050-203-021

Conforme à RoHS

1	50	Mâle	1550RMA-ND	6.62	4.97	4.15	112-050-103L011
2	50	Femelle	1550RFA-ND	6.62	4.97	4.15	112-050-203L011
3	50	Femelle	1550LFA-ND	6.62	4.97	4.15	112-050-203L021
4	50	Mâle	1550LMA-ND	7.03	5.28	4.40	112-050-103L021

Série 955 – Verrou rapide et kits de tiges à lib