

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 gris	RJADK15P7080831-ND	3.58	2.50	2.05
15	Femelle	Plastique gris	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

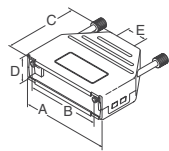
Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Nickel moulé	970-09NE-ND	4.45	3.26	2.66	970-009-030R121
15	Nickel moulé	970-15NE-ND	5.31	3.88	3.17	970-015-030R121
25	sous pression	970-25NE-ND	5.31	3.88	3.17	970-025-030R121
37	pression	970-37NE-ND	7.52	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

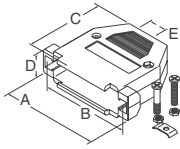
Taille conn.	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9	1.240	.984	1.339	.591	.453
15	1.575	1.312	1.339	.591	.453
25	2.106	1.852	1.575	.591	.453
37	2.795	2.500	1.575	.591	.453



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	1.92	1.57</	

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



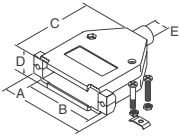
Taille de connecteur	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9	1.220	.984	1.693	.655	.276
15	1.535	1.312	1.693	.655	.315
25	2.118	1.852	1.929	.655	.374
37	2.756	2.500	1.929	.655	.433
50	2.650	2.406	1.909	.655	.551

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

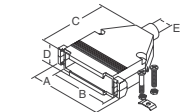


Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Plastique gris	979-09PGE-ND	1.52	.98	.75	979-009-010R031
15		979-15PGE-ND	1.47	.94	.72	979-015-010R031
25		979-25PGE-ND	1.54	1.00	.77	979-025-010R031
37		979-37PGE-ND	2.50	1.69	1.33	979-037-010R031
50		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

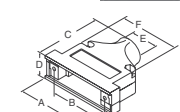


Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Zinc moulé sous pression	909ZE-ND	2.46	1.68	1.32	979-009-030R121
15		915ZE-ND	2.72	1.82	1.48	979-015-030R121
25		925ZE-ND	3.27	2.26	1.84	979-025-030R121
37		937ZE-ND	4.51	3.26	2.67	979-037-030R121
50		950ZE-ND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

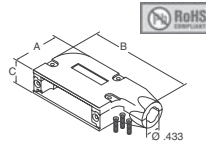
Taille conn.	Dimensions – pouce					
	A	B	C	D	E	F
9	1.244	.984	1.82	.614	.433	.790
15	1.575	1.312	1.82	.665	.433	1.135
25	2.106	1.852	1.82	.630	.433	1.640



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

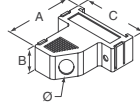
Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Moulage sous pression, angle droit	909ERE-ND	4.54	3.32	2.71	981-009-030R121
15		915ERE-ND	4.80	3.51	2.87	981-015-030R121
25		925ERE-ND	5.32	3.94	3.26	981-025-030R121
9	Moulage sous pression, angle droit	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°

- 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
- 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

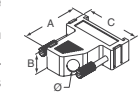


Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Plastique	950-09P60E-ND	5.46	4.05	3.35	950-009-010R011
15		950-15P60E-ND	5.84	4.33	3.58	950-015-010R011
25		950-25P60E-ND	6.06	4.49	3.71	950-025-010R011
37	Plastique métallisé	950-37P60E-ND	6.61	4.76	3.97	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		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

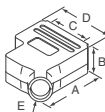


Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Plastique	951-090PE-ND	5.46	4.05	3.35	951-009-010R011
15		951-150PE-ND	6.69	4.82	4.02	951-015-010R011
25		951-250PE-ND	6.86	4.94	4.12	951-025-010R011
37	Plastique métallisé	951-370PE-ND	7.28	5.46	4.55	951-037-010R011
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		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.

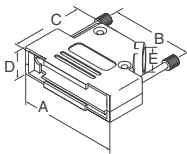
Taille de connecteur	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9	1.429	0.571	0.984	1.220	0.512
15	1.587	0.571	1.312	1.555	0.512
25	1.587	0.571	1.852	2.094	0.512
37	1.587	0.571	2.500	2.744	0.512



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		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

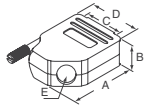
Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
37	Nickel	971-37N45-ND	8.94	7.71	5.25	971-037-030-121
37		Plastique	971-37MP45-ND	5.53	4.77	3.24

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	5.62	4.68	

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

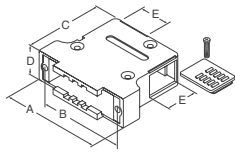


Taille de connecteur	Dimensions – pouce				
	A	B	C	D	E
9	1.693	0.610	0.984	1.260	0.512
15	1.693	0.610	1.312	1.591	0.512
25	1.890	0.610	1.852	2.126	0.512
37	2.087	0.610	2.500	2.776	0.512

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

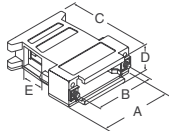
Conforme à RoHS

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

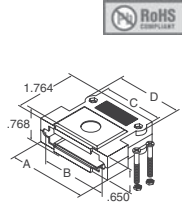
Nb de broches	Type	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NorComp
			1	10	100	
9	Plastique	975-09MPA-ND†	5.36	3.97	3.28	975-009-020R121
15		975-15MPA-ND	5.55	4.11	3.40	975-015-020R121
25	métallisé	975-25MPA-ND	5.67	4.20	3.48	975-025-020R121
37		975-37MPA-ND	7.38	5.54	4.62	975-037-020R121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

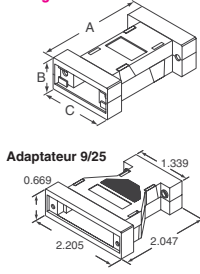
• Ce modèle encliquetable permet de réduire le coût de l'assemblage

• 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

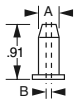
Kit de conception d'enveloppe d'isolateur D-Sub

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

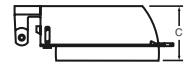
Conforme à RoHS

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

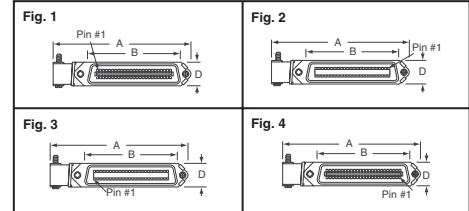
Série 112 – Connecteur à coupelle à souder avec enveloppes d'isolateur à angle droit (type Centronics)

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 – Verru rapide et kits de tiges à libération rapide