

Connecteur de données quatre positions pour réseau local IEEE 802.5

Description du kit: connecteur (ensembles couvercles supérieur et inférieur), boîte d'alimentation, bague, couvercle anti-poussière, verrou à loquet et gaines de réduction de tension pour sortie de câble à 45, 90 et 180 degrés.

Kit de symétriseur sans fil : un kit de symétriseur sans fil à quatre positions est disponible pour permettre au consommateur d'assembler ses propres composants électroniques requis pour convertir le câble à paire torsadée équilibrée en câbles coaxiaux non équilibrés. Ce kit contient une seule prise jack BNC, mais acceptera une 2ème prise BNC, à commander séparément, pour obtenir la version double port.

Matériel pour A9105 et A9106 : • Capuchon d'alimentation : polycarbonate transparent • Borne AMP-BARREL : bronze phosphoreux plaqué d'étain • Étiquette : polyester à support adhésif • Contacts : alliage cuivre très résistant plaqué de nickel avec dorure sélective dans la zone de contact et étamage sélectif dans la zone de connexion de la borne AMP-BARREL • Boîtier : thermoplastique noir, homologué 94V-0 • Type de conducteur : massif ou multibrin ayant un diam. ext. d'isolant maximum de 0,048.

A

Fig.	Nb de positions	Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence Tyco Electronics
				1	25	
Jack de téléphone modulaire catégorie 3						
1	6	IBM	A4004-ND	4.85	4.18	553983-1
2	8	IBM	A4005-ND	5.53	4.76	554546-1
1	6	Commercial	A9105-ND	5.19	4.47	554171-1
2	8	Commercial	A9106-ND	5.40	4.65	554578-1
Coupleur à montage sur panneau catégorie 3 — Conforme à RoHS						
3	6	Angle droit	A9107-ND	4.51	3.61	555049-1
	8	Angle droit	A9108-ND	4.70	3.77	555051-1
4	6	En ligne	A9109-ND	4.73	3.78	555050-1
	8	En ligne	A9110-ND	5.34	4.27	555052-1
RS-232 à jack modulaire — Conforme à RoHS						
5	6	DB25P à RJ11 (6-6)	A35055-ND	12.59	11.02	748100-2
	8	DB25P à RJ45 (8-8)	A33704-ND	19.57	16.31	747772-3
	8	DB25S à RJ45 (8-8)	A35053-ND	12.79	11.20	5-747868-1

◆ Conforme à RoHS

Fig. 1 A4004
Prise modulaire à 3 paires (6 positions)
Équivalence IBM Numéro de référence : 83100575

Fig. 2 A4005
Prise modulaire à 4 paires (6 positions)
Équivalence IBM Numéro de référence : 6091030

Fig. 3
Coupleurs compacts pour deux fiches modulaires ; les coupleurs s'enclenchent dans des découpes rectangulaires de plaque murale de 0,585" x 0,765" (14,86 mm x 19,43 mm). Câblé un à un.

Fig. 4
Coupleurs compacts pour deux fiches modulaires ; les coupleurs s'enclenchent dans des découpes rectangulaires de plaque murale de 0,585" x 0,765" (14,86 mm x 19,43 mm). Câblé un à un.

Fig. 5
Ces connecteurs polyvalents convertissent une interface de fiche ou de prise à 25 contacts en interface de prise modulaire. Les connecteurs de transition sont le plus souvent utilisés avec les données, les données sur voix, ainsi que du côté branchement ou du côté dispositif de sortie des ordinateurs centraux, personnels ou professionnels

Connecteurs Ethernet industriels



Caractéristiques : • Connexion externe filetée • Étanchéité à l'environnement (homologué IP67) • Résistance aux vibrations • Connexions robustes et solides • Permet une performance fiable dans les conditions de bruit électrique présentes dans la plupart des usines • Compatible avec le câble de catégorie 5e • Entièrement interconnectables avec les articles non blindés

Dimensions en pouces (mm)

Fig. 1 **Fig. 2** **Fig. 3**

Fig. 4 **Fig. 5**

Fig. 6 **Fig. 7**

Fig. 8 **Fig. 9** **Fig. 10**

Fig.	Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Tyco Electronics
			1	25	100	
Fiche						
1	Connectable sur site, diamètre de câble acceptable de 0,1-0,26" (2,5-6,5 mm)	A30691-ND	15.81	14.65	11.34	1546440-1
2	IP20 RJ-45, 4 positions, 180°	A98811-ND	14.81	13.42	9.51	1903526-1
	IP20 RJ-45, 8 positions, 180°	A98812-ND	15.47	14.01	9.93	1903527-1
Prises						
3	Prise à trou traversant, couplage avant, 8 broches, montage direct sur carte CI	A34351-ND	24.57	22.78	17.62	1-1546405-1
4	Prise avec carte CI standard (10 Base-T) avec carte CI standard et câble 12" (30 cm)	A34355-ND	27.14	25.16	19.47	1-1546409-1
	(568A) avec carte CI standard et câble de 12" (30 cm)	A34356-ND	30.68	28.44	22.01	1-1546410-1
	(568B) avec carte CI standard et câble de 12" (30 cm)	A34357-ND	30.68	28.44	22.01	1-1546411-1
		A34358-ND	40.88	37.89	29.31	1-1546412-1
5	Traversée de cloison RJ-45 avec jack RJ-45 à l'arrière	A33706-ND	27.45	25.45	19.69	1546413-3
	Traversée de cloison RJ-45 avec cordon de connexion de 12" (30 cm)	A33707-ND	30.75	28.51	22.06	1546414-4
	Traversée de cloison RJ-11 avec jack RJ-11 à l'arrière	A34359-ND	29.40	27.25	21.08	1-1546415-1
Adaptateurs femelle — Femelle						
6	RJ-45 femelle — femelle jack à jack	A30690-ND	56.54	52.40	40.55	1546574-1
Cordon amovible symétrique						
7	Câble rigide de 1 mètre (3,3'), industriel (deux extrémités)	A34360-ND	62.75	54.91	47.06	1-1546451-1
	Câble rigide de 5 mètres (16,4'), industriel (deux extrémités)	A34361-ND	84.87	74.27	63.66	1-1546451-2
	Câble rigide de 10 mètres (32,8'), industriel (deux extrémités)	A34362-ND	123.49	108.06	92.62	1-1546451-3
	Câble rigide de 2 mètres (6,6'), extrémités industrielles/commerciales	A34363-ND	81.09	70.96	60.82	1-1546451-4
	Câble multibrin de 2 mètres (6,6'), industriel (deux extrémités)	A34366-ND	75.65	66.20	56.75	1-1546453-1
	Câble multibrin de 5 mètres (16,4'), industriel (deux extrémités)	A34367-ND	84.87	74.27	63.66	1-1546453-2
Capuchons						
—	Capuchon IP67 de fermeture de connecteur avec dragonne	A34352-ND	12.90	11.96	9.26	1-1546406-1
	Capuchon IP65 de prise de connexion	A34353-ND	8.83	8.20	6.34	1-1546407-1
	Capuchon IP67 de connecteur avec dragonne	A34354-ND	15.61	14.47	11.20	1-1546408-1
Outil						
—	Réglette de raccordement autodévidante avec 110 lames	A30681-ND	52.41	—	—	1738607-1
Kit de fiche						
8	Kit de fiche solide RJ-45	A31778-ND†	9.15	8.49	6.57	1738607-1
	Kit de fiche multibrin RJ-45	A31779-ND†	9.15	8.49	6.57	1738607-2
	Kit de fiche RJ-45 pleine blindée CPC	A98813-ND‡	8.60	7.97	6.17	1546907-1
	Kit de fiche RJ-45 multibrin blindée CPC	A98814-ND‡	8.72	8.08	6.26	1546907-2
	Kit de fiche RJ-45 pleine non blindée CPC	A98820-ND‡	7.89	7.31	5.66	1546876-1
	Kit de fiche RJ-45 multibrin non blindée CPC	A98815-ND‡	7.89	7.31	5.66	1546876-2
Kit de prise						
9	Kit de prise RJ-45	A31781-ND	18.54	17.19	13.30	1738601-1
	Couvercle de prise RJ-45	A31780-ND	7.29	6.76	5.23	1738611-1
10	Kit de prise RJ-45 blindée CPC, traversante	A98816-ND	26.38	24.45	18.92	1986172-1
	Kit de prise RJ-45 blindée CPC	A98817-ND	15.11	14.01	10.84	1546908-1
	Kit de prise RJ-45 non blindée CPC, traversante	A98818-ND	18.98	17.59	13.61	1776186-1
	Kit de prise RJ-45 non blindée CPC	A98819-ND	15.76	14.62	11.31	1546877-1

† Correspond à la Figure 9 ‡ Correspond à la Figure 10

CONEC® Système de connecteur RJ45 circulaire Ethernet industriel scellé IP67



Spécifications électriques : • Conforme à la spécification EIA/TIA-568-B.2 cat. 5e • IR : métallique 1 500 V c.c./60 s • Résistance des contacts : 20 mΩ maximum • Courant nominal : 500 mA min. à 100 V c.c. • TSD : contact à contact 1 000 V c.c./60 s • TDS : contact à coque 1,5 A maximum • Tension de service : 100 V • Température de fonctionnement : - 40 à 85 °C

Fig.	Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire					N° de réf. Conec
			1	10	100	500	1 000	
1	Ensemble de boîtiers de fiche et barres de charge, fiche RJ45, blindés 8 positions de cat. 5e	626-1294-ND	6.00	4.44	3.60	3.36	3.24	17-10001
2	Ensemble de prises, joint de panneau, écrou de panneau et ensemble de protection	626-1293-ND	15.67	12.19	10.10	9.40	9.06	17-10000
—	Terminaison de l'outil	626-1295-ND	32.98	26.39	23.09	21.44	20.62	360X30029X

Fig. 1

Fig. 2