

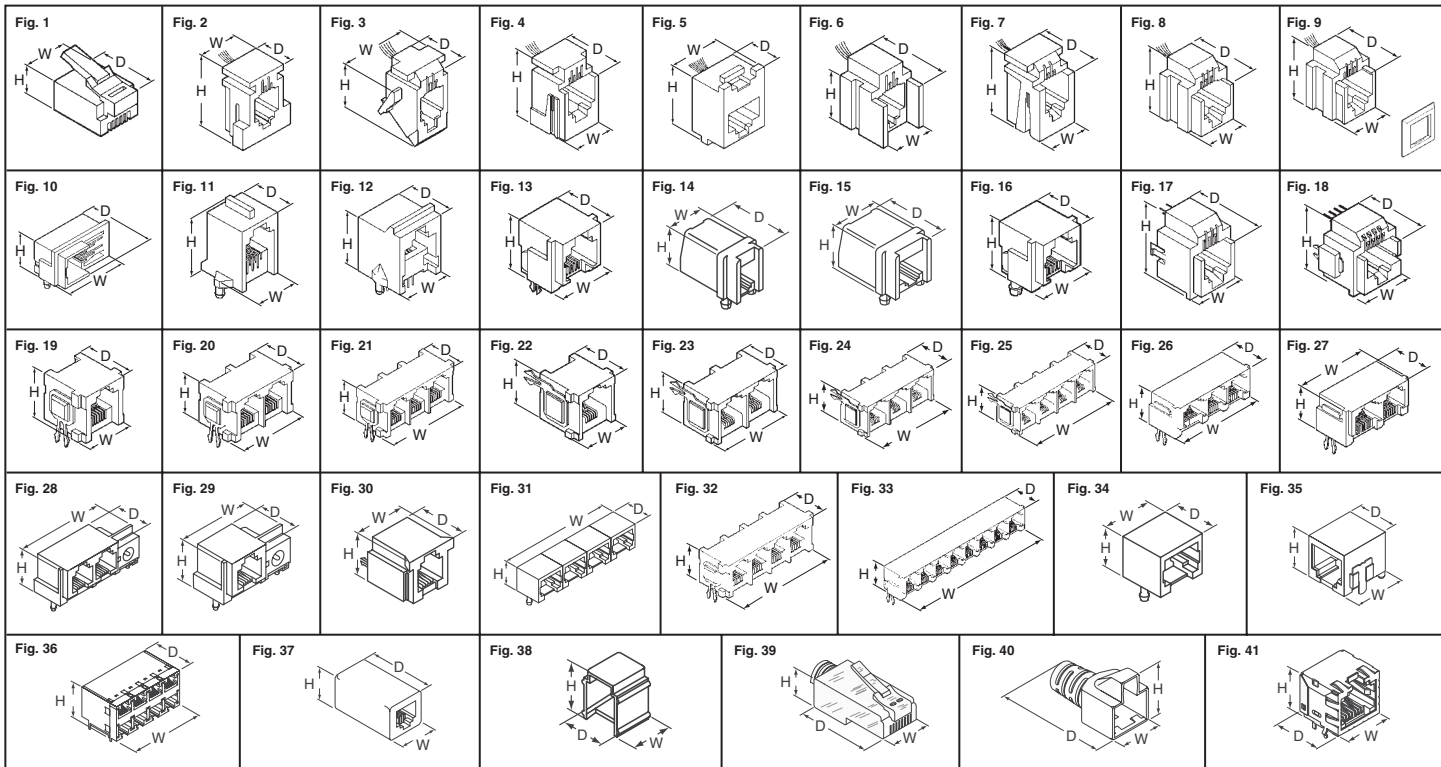
A


Fig.	Position/Contacts	Description	Dim. (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Hirose
			W	H	D		1	10	100	
Fiches (pour terminaison autodévidante avec cordon de ligne plat) — Conforme à RoHS										
1	4-4	Fiche	7.7	6.6	13.4	H9091-ND	1.19	.98	.71	TM3P-44P
	6-4		9.7	6.6	13.4	H9092-ND	1.25	1.03	.75	TM3P-64P
	6-6		9.7	6.6	13.4	H9093-ND	1.52	1.24	.90	TM3P-66P
	8-8		11.7	6.6	22.5	H9094-ND	1.82	1.51	1.12	TM8P-88P
Prises — avec fils conducteurs 6" (152,4 mm) ; couleur : gris										
3	4-4	Prise	15.3	20.5	10.2	H9018-ND	2.23	1.86	1.38	TM1R-616W44-4S-150M
Prises — avec fils conducteurs 6" (152,4 mm) ; couleur : gris — Conforme à RoHS										
2	4-4	Prise	17.5	20.5	10.2	H11388-ND	3.66	3.03	2.28	TM1R-616B44-35S-150M
6	4-4	Prise	12.4	17.4	14.3	H11389-ND	3.66	3.03	2.28	TM1R-616M44-35S-150AM
7	4-4	Prise	12.4	21.3	12.5	H11390-ND	3.71	3.07	2.31	TM1R-616P44-35S-150M
4	6-4	Prise	12.4	21.4	12.5	H11392-ND	3.79	3.14	2.35	TM1RV-623P64-35S-150M
	6-6		12.4	21.4	12.5	H11394-ND	6.78	5.74	4.31	TM1RV-623P66-35S-150M
8	6-4	Prise	14.9	18.3	13.7	H11391-ND	3.98	3.30	2.47	TM1RV-623K64-35S-150M
	6-6		14.9	18.3	13.7	H11393-ND	7.81	6.80	5.44	TM1RV-623K66-35S-150M
5	8-8	Prise	16.0	18.4	12.5	H11395-ND	7.73	6.73	5.39	TM1RV-647AF88-35S-150M
Prises — montage sur panneau avec fils conducteurs de 6" (152,4 mm) (cadre compris) ; couleur : brun — Conforme à RoHS										
9	6-2	Prise	14.9	18.3	13.7	H11368-ND	3.93	3.26	2.44	TM2RG-L62-5S-150M
	6-4		14.9	18.3	13.7	H11369-ND	4.94	4.09	3.07	TM2RG-L64-5S-150M
	6-6		14.9	18.3	13.7	H11370-ND	5.77	4.89	3.67	TM2RG-L66-5S-150M
Prises — montage sur CI ; couleur : noir										
14	4-4	Prise	13.0	14.5	18.0	H9123-ND	2.29	1.90	1.41	TM5RE1-44
	6-4		15.0	14.5	18.0	H9124-ND	2.09	1.74	1.29	TM5RE1-64
Prises — montage sur CI ; couleur : gris — Conforme à RoHS										
10	4-4	Prise	20.0	11.0	10.5	H11253-ND	2.73	2.27	1.68	TM5RF-44(50)
	6-4		24.6	13.0	14.0	H11292-ND	2.62	2.18	1.61	TM5RF-64(50)
11	4-4	Prise	18.0	18.6	14.3	H11366-ND	2.29	1.90	1.41	TM5RC-44(50)
	6-4		18.0	21.1	14.3	H11251-ND	2.37	1.97	1.46	TM5RC-64(50)
12	6-6	Prise	18.0	21.1	14.3	H11250-ND	2.48	2.06	1.53	TM5RC-66(50)
	8-8		18.1	21.2	17.5	H11252-ND	3.90	3.24	2.43	TM5RC-88(50)
13	4-4	Prise	12.8	14.0	14.0	H11287-ND	2.62	2.18	1.61	TM5RJ3-44(50)
	6-4		14.8	14.0	14.0	H11283-ND	2.18	1.81	1.34	TM5RJ1-64(50)
	6-6		14.8	14.0	14.0	H11284-ND	2.56	2.13	1.58	TM5RJ1-66(50)
	8-8		19.2	14.0	16.0	H11281-ND	2.63	2.18	1.64	TM5RJ1-88(50)
16	6-4	Prise	14.8	14.0	14.0	H11293-ND	2.18	1.81	1.34	TM5RJ2-64(50)
	6-6		14.8	14.0	14.0	H11294-ND	2.73	2.27	1.68	TM5RJ2-66(50)
	8-8		19.2	14.0	16.0	H11280-ND	2.29	1.90	1.41	TM5RJ-88(50)
	8-8		18.6	14.0	14.0	H11295-ND	3.54	2.93	2.20	TM5RJ2-88(50)
14	4-4	Prise	13.0	14.5	18.0	H11255-ND	2.20	1.83	1.36	TM5RE1-44(20)
	6-4		15.0	14.5	18.0	H11257-ND	2.37	1.97	1.46	TM5RE1-64(20)
15	6-6	Prise	15.0	14.5	18.0	H11258-ND	2.64	2.20	1.63	TM5RE1-66(20)

Fig.	Position/Contacts	Description	Dim. (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Hirose
			W	H	D		1	10	100	
Prises — Fixation sur circuit imprimé à entrée supérieure ; couleur : blanc — Conforme à RoHS										
17	4-4	Compact	12.9	18.3	15.0	H11254-ND	2.51	2.09	1.55	TM3RA-44(50)
	6-4		14.9	18.3	15.0	H11259-ND	2.51	2.09	1.55	TM3RA-64(50)
	6-6		14.9	18.3	15.0	H11271-ND	2.53	2.10	1.58	TM3RA-66(50)
18	8-8	Compact	16.9	18.3	15.0	H11279-ND	4.94	4.09	3.07	TM3RA-88(50)
Prises — Fixation sur circuit imprimé avec languettes de retenue en étain ; couleur : gris										
21	3 x 6-4	Montage sur circuit imprimé	39.2	15.4	16.0	H9054-ND	5.67	4.70	3.53	TM2REA-1812
23	2 x 6-2	CI Entrée supérieure	28.2	16.0	15.4	H9113-ND	3.19	2.65	1.99	TM2RE-1204
	2 x 6-4		28.2	16.0	15.4	H9114-ND	4.18	3.46	2.60	TM2RE-1208
24	3 x 6-2	CI Entrée supérieure	39.2	16.0	15.4	H9116-ND	4.23	3.50	2.63	TM2RE-1806
27	—	2 x (1) 8-8, (1) 6-6	28.0	14.0	13.5	H9077-ND	5.68	4.81	3.61	TM5RQ-1414
29	6-2	Avec fiche d'alimentation	24.0	15.0	13.7	H9132-ND	2.40	1.99	1.48	TM5RT1-62PWJ
30	6-4	Entrée supérieure CMS	14.0	17.0	12.5	H9136-ND	2.59	2.15	1.60	TM15R-64(30)
Prises — Fixation sur circuit imprimé avec languettes de retenue en étain ; couleur : gris — Conforme à RoHS										
10	4-4	Montage sur circuit imprimé	20.0	11.0	10.5	H11282-ND	2.40	1.99	1.48	TM5RF1-44(50)
19	6-4	Montage sur circuit imprimé	18.0	15.4	16.0	H11296-ND	2.95	2.44	1.83	TM2REA-0604(50)
	6-6		18.0	15.4	16.0	H11297-ND	3.46	2.87	2.15	TM2REA-0606(50)
20	2 x 6-2	Montage sur circuit imprimé	28.2	15.4	16.0	H11278-ND	3.32	2.75	2.06	TM2REA-1204(50)
	2 x 6-4		28.2	15.4	16.0	H11275-ND	4.45	3.68	2.76	TM2REA-1208(50)
	2 x 6-6		28.2	15.4	16.0	H11263-ND	5.21	4.31	3.24	TM2REA-1212(50)
21	3 x 6-2	Montage sur circuit imprimé	39.2	15.4	16.0	H11277-ND	4.40	3.64	2.73	TM2REA-1806(50)
	3 x 6-4		39.2	15.4	16.0	H11274-ND	5.92	4.90	3.68	TM2REA-1812(50)
	3 x 6-6		39.2	15.4	16.0	H11264-ND	7.34	6.39	5.11	TM2REA-1818(50)
32	4 x 6-2	Montage sur circuit imprimé	50.2	15.4	16.0	H11276-ND	5.43	4.50	3.37	TM2REA-2408(50)
	4 x 6-4		50.2	15.4	16.0	H11265-ND	6.63	5.61	4.21	TM2REA-2416(50)
	4 x 6-6		50.2	15.4	16.0	H11266-ND	7.67	6.68	5.34	TM2REA-2424(50)
22	6-4	CI Entrée supérieure	17.2	16.0	15.4	H11290-ND	2.95	2.44	1.83	TM2RE-0604(50)
	6-6		17.2	16.0	15.4	H11291-ND	3.46	2.87	2.15	TM2RE-0606(50)
23	2 x 6-4	CI Entrée supérieure	28.2	16.0	15.4	H11269-ND	4.45	3.68	2.76	TM2RE-1208(50)
	2 x 6-6		28.2	16.0	15.4	H11270-ND	5.21	4.31	3.24	TM2RE-1212(50)
24	3 x 6-4	CI Entrée supérieure	39.2	16.0	15.4	H11268-ND	5.92	4.90	3.68	TM2RE-1812(50)
	3 x 6-6		39.2	16.0	15.4	H11272-ND	6.67	5.65	4.24	TM2RE-1818(50)
25	4 x 6-2	CI Entrée supérieure	50.2	16.0	15.4	H11273-ND	5.53	4.58	3.44	TM2RE-2408(50)
	4 x 6-4		50.2	16.0	15.4	H11260-ND	6.63	5.61	4.21	TM2RE-2416(50)
	4 x 6-6		50.2	16.0	15.4	H11267-ND	9.68	8.42	6.74	TM2RE-2424(50)
33	8 x 6-6	Entrée latérale 8 x 6-6	93.0	14.0	14.0	H11288-ND	10.38	9.61	8.05	TM5RJ1-4848(50)
26	3 x 8-8	—	43.3	14.0	14.7	H11311-ND	5.73	4.85	3.64	TM5RSA-2424(50)
	3 x (1) 8-8, (2) 6-6		30.0	14.0	13.5	H11299-ND	7.07	5.99	4.49	TM5RQ-2020(50)

(suite)

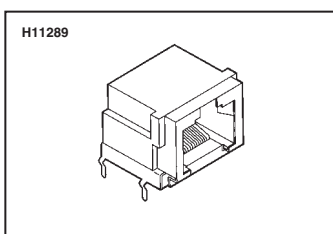
Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

Position/ Fig. Contacts	Description	Dim. (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Hirose	
		W	H	D		1	10	100		
27	—	2 x (1) 8-8, (1) 6-6	28.0	14.0	13.5	H11298-ND	5.90	5.00	3.75	TM5RQ-1414(50)
28	Avec fiche d'alimentation	2 x 6-2	35.0	15.0	13.7	H11312-ND	2.80	2.32	1.74	TM5RT-1204PWJ(50)
		2 x 6-2	35.0	15.0	13.7	H11313-ND	2.97	2.46	1.85	TM5RT1-1204PWJ(50)
29	Avec fiche d'alimentation	24.0	15.0	13.7	H11314-ND	3.29	2.73	2.05	TM5RT1-66PWJ(50)	
30	Entrée supérieure CMS	4-4	13.0	17.0	12.5	H11301-ND	2.37	1.97	1.46	TM15R-44(50)
		6-4	14.0	17.0	12.5	H11300-ND	2.56	2.13	1.58	TM15R-64(50)
34	Prise	14.0	11.7	17.0	H11303-ND	2.97	2.46	1.85	TM5RL-88(50)	
31	4 x 8-8	Prise	56.0	11.7	17.0	H11304-ND	8.77	7.63	6.10	TM5RL-3232(50)
Prises — angle droit, CMS — Conforme à RoHS										
35	8-8	Prise	15.6	12.3	14.5	H11310-ND	3.90	3.24	2.43	TM18R-T0-88(50)
Connecteurs modulaires « TM » — Conforme à RoHS										
31	4 x 8-8	Avec conducteurs de lumière	59.2	15.3	25.9	H11307-ND	13.39	12.61	11.03	TM21R-5A-3232-LP(50)
37	8-8	Adaptateur prise à prise	18.6	17.0	37.5	H11315-ND	9.77	9.05	7.58	TM5RL-88-JJ(50)
36	8 x 8-8	Avec conducteurs de lumière	59.2	28.0	32.5	H11308-ND	18.17	17.57	15.75	TM21R-5B-3232D-LP(50)

Position/ Fig. Contacts	Description	Dim. (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Hirose	
		W	H	D		1	10	100		
Couvercles antipoussière pour connecteurs modulaires — Conformés à RoHS										
38	6-6 8-8	Couvercle antipoussière	12.0	13.0	8.5	H9007-ND	.55	4.45	.33	TM-6-DC
			15.6	13.9	6.5	H9006-ND	.80	.66	.48	TM-8-DC
Fiche pour CAT6 — Conforme à RoHS										
39	8-8	Fiche	11.7	8.9	25	H11471-ND	3.07	2.55	1.91	TM23P-88P
Gaine pour fiche CAT6 — Conforme à RoHS										
40	8-8	Noir	13.4	17.2	25.3	H11472-ND	1.00	.82	.60	TM23P-8-BT(01)
		Rouge	13.4	17.2	25.3	H11473-ND	1.00	.82	.60	TM23P-8-BT(02)
		Bleu	13.4	17.2	25.3	H11474-ND	1.00	.82	.60	TM23P-8-BT(03)
		Jaune	13.4	17.2	25.3	H11475-ND	1.00	.82	.60	TM23P-8-BT(04)
		Vert	13.4	17.2	25.3	H11476-ND	1.00	.82	.60	TM23P-8-BT(05)
		Orange	13.4	17.2	25.3	H11477-ND	1.00	.82	.60	TM23P-8-BT(06)
		Gris	13.4	17.2	25.3	H11478-ND	1.00	.82	.60	TM23P-8-BT(07)
		Bleu clair	13.4	17.2	25.3	H11479-ND	1.00	.82	.60	TM23P-8-BT(08)
Prises — angle droit, CMS — Conforme à RoHS										
41	8-8	Noir; CAT6	15	14.5	13	H11480-ND	3.27	2.71	2.03	TM23R-5A-88(50)
		Blindage EMI	15	14.5	13	H11488-ND	3.93	3.26	2.44	TM24RSQ-5A-88
—	—	Pince à sertir pour fiche CAT6	—	—	—	H11487-ND	592.54	—	—	HT601-TM23/22P-88P

A

Jack blindé Data-Link et ensemble de câbles



CARACTÉRISTIQUES :

Jack : • Afin de protéger le circuit situé à l'intérieur de l'équipement, la prise jack est construite pour permettre le branchement du blindage en premier lieu lors du connexion
 • Jack classique de la série TM avec protection antiparasite fourni avec un blindage et un noyau de ferrite • Modèle à 8 conducteurs conforme aux normes RJ-45 et ISO8877

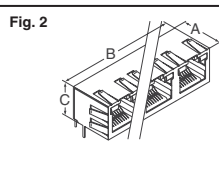
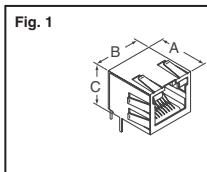
APPLICATIONS :

• Matériel LAN • Matériel de bureau • Équipement de mesure • Concentrateur • Routeur • Ordinateur • Le connecteur **TM11** à protection antiparasite et terminal ISDN est conçu pour répondre aux exigences de protection antitruit et contre les DES. La conception est conforme à la réglementation F.C.C. comme indiqué sous « 476 C.F.R., partie 68, sous-partie F ».

Jack blindé — Montage sur circuit imprimé

Positions- Contacts	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Hirose
		1	10	100	
8-8	H11289-ND	4.77	3.95	2.96	TM11R-5C-88(50)

Fiches modulaires RJ45 avec DEL

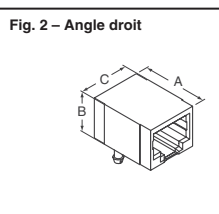
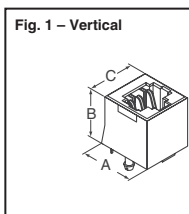


SPÉCIFICATIONS :

• Boîtier de l'isolant : plastique noir PBT/Nylon, UL 94V-0 • Matériau de contact : bronze phosphoreux • Placage des contacts : doré au trempé ou sur nickel • Résistance de contact : 20 mΩ max. • Résistance d'isolement : 500 MΩ mini • Courant nominal : 1,5 A max. • Tension nominale : 120 V c.a. max. • Boîtier de blindage : alliage de cuivre étamé • Tension DEL : typiquement 2,1 V à 20 mA • Tension inverse à < 100 mA : 5,0 V • Courant c.c. direct : 30 mA

Circuits- Fig. Contacts	Couleur de DEL gauche/droite	Dimensions (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence EDAC	
		A	B	C		1	10	100		
30 μ" or										
1	8-8	—	15.75	16.51	13.46	151-1060-ND	2.55	2.26	1.81	A20-108-660-010
		Jaune/vert	15.75	16.51	13.46	151-1061-ND	2.76	2.45	1.96	A20-108-661-310
		Rouge/vert	15.75	16.51	13.46	151-1062-ND	2.84	2.52	2.02	A20-108-662-310
		Vert/vert	15.75	16.51	13.46	151-1063-ND	3.31	2.94	2.35	A20-108-663-310
2	2 x 8-8	—	15.75	32.26	13.46	151-1064-ND	3.36	2.99	2.39	A20-108-665-510
		Jaune/vert	15.75	32.26	13.46	151-1065-ND	4.10	3.63	2.92	A20-216-660-010
2	4 x 8-8	Vert/vert	15.75	32.26	13.46	151-1066-ND	4.86	4.31	3.45	A20-216-661-310
		Jaune/vert	15.75	32.26	13.46	151-1067-ND	4.45	3.96	3.17	A20-216-663-310
Doré au trempé										
1	8-8	—	15.75	16.51	13.46	151-1105-ND	1.89	1.68	1.35	A20-108-260-010
		Jaune/vert	15.75	16.51	13.46	151-1106-ND	2.29	2.03	1.63	A20-108-261-310
		Rouge/vert	15.75	16.51	13.46	151-1107-ND	2.24	1.98	1.59	A20-108-262-310
		Vert/vert	15.75	16.51	13.46	151-1108-ND	2.24	1.98	1.59	A20-108-263-310
2	2 x 8-8	—	15.75	32.26	13.46	151-1111-ND	3.75	3.34	2.67	A20-216-260-010
		Jaune/vert	15.75	32.26	13.46	151-1112-ND	4.15	3.69	2.95	A20-216-261-310
2	4 x 8-8	Vert/vert	15.75	32.26	13.46	151-1113-ND	4.15	3.69	2.95	A20-216-263-310
		Jaune/vert	15.75	63.75	13.46	151-1109-ND	7.90	7.01	5.62	A20-432-263-310
2	4 x 8-8	Jaune/vert	15.75	63.75	13.46	151-1110-ND	7.88	6.99	5.60	A20-432-261-310
		—	15.75	63.75	13.46	151-1110-ND	7.88	6.99	5.60	A20-432-261-310

Fiches modulaires RJ45



SPÉCIFICATIONS :

• Température de fonctionnement : -40 à 80 °C • Conformité FCC : partie 68, sous-partie F • Boîtier de l'isolant : plastique noir PBT/Nylon, UL 94V-0 • Matériau de contact : bronze phosphoreux • Placage des contacts : doré au trempé ou sur nickel • Résistance de contact : 30 mΩ max. • Résistance d'isolement : 500 MΩ mini • Courant nominal : 1,5 A max. • Tension nominale : 1,25 V • Tension de tenue : 500 V c.a. (doré au trempé : 1 000 V c.a.) • Boîtier du blindage : alliage de cuivre étamé

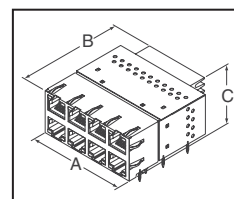
Circuits- Fig. Contacts	Dimensions (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence EDAC			
			A	B	C		1	10	100
30 μ" or									
1	8-8	15.90	16.38	15.36	151-1070-ND	1.02	.91	.73	A00-108-620-450
		16.70	16.20	16.00	151-1071-ND	1.89	1.68	1.35	A00-108-622-450
2	8-8	20.57	13.30	15.24	151-1072-ND	2.00	1.77	1.42	A00-108-660-450
		21.20	13.60	15.88	151-1073-ND	2.02	1.80	1.44	A00-108-662-450
2	8-8	20.57	13.60	30.48	151-1074-ND	3.10	2.75	2.20	A00-216-660-450
		21.27	13.80	31.12	151-1075-ND	3.55	3.15	2.52	A00-216-662-450
		28.50	25.14	17.28	151-1076-ND	4.10	3.64	2.91	A00-216-672-450
2	8-8	20.65	12.83	58.55	151-1077-ND	4.68	4.15	3.32	A00-432-660-450
		21.30*	13.60	59.10*	151-1078-ND	8.45	7.50	6.01	A00-432-662-450
Doré au trempé									
1	8-8	15.90	16.38	15.36	151-1099-ND	.60	.54	.43	A00-108-220-450
		16.70	16.20	16.00	151-1100-ND	1.39	1.24	.99	A00-108-222-450
2	8-8	20.57	13.30	15.24	151-1118-ND	1.02	.91	.73	A00-108-260-450
		21.20	13.60	15.88	151-1119-ND	1.05	.94	.75	A00-108-262-450
2	8-8	20.57	13.60	30.48	151-1101-ND	1.13	1.01	.81	A00-216-260-450
		21.27	13.80	31.12	151-1102-ND	1.84	1.63	1.31	A00-216-262-450
		28.50	25.14	17.28	151-1103-ND	3.75	3.34	2.67	A00-216-272-450
2	8-8	20.65	12.83	58.55	151-1104-ND	2.05	1.82	1.46	A00-432-260-450
		21.30*	13.60	59.10*	151-1120-ND	3.13	2.78	2.22	A00-432-262-450

* Dimension à ±0,25 mm

molex Modules d'alimentation sur Ethernet (PoE) HyperJack 1000



Le module HyperJack 1000 PoE permet l'alimentation de toutes les fonctions de gestion Ethernet d'acc. d'équipement de source d'alimentation (PSE) IEEE802.3af avec performance Ethernet gigabit.



Circuits- Contacts	Description	Dimensions (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Molex
		A	B	C		1	10	100	
8-8	Module PoE 2x4 port	59.39	63.53	25.9	WM5458-ND	291.97	275.29	250.27	85586-1003
	Module PoE 2x6 port	87.33	63.53	25.9	WM5459-ND	478.41	451.07	410.07	85586-1005
	Ethernet 2x6 port	87.33	40.15	25.46	WM5460-ND	176.58	166.49	151.36	85780-1005

SPÉCIFICATIONS : • Blindage : • Matériel : laiton, placage : nickel • Carter : • Matériau : thermoplastique noir UL 94V-0 • Borne : • Plaqué bronze phosphoreux : • « Postplate » ou « Spotplate » 0,00127/0,00005 min. • Or sur 0,00127/0,00005 min. • Nickel sur zone de contact, 0,00190/0,00005 min. 100 % • Étain dans la zone de queue, les deux sur 0,00127/0,00005 min. de nickel sur l'ensemble

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111