

A

3M Embases à profil bas (embases protégées)

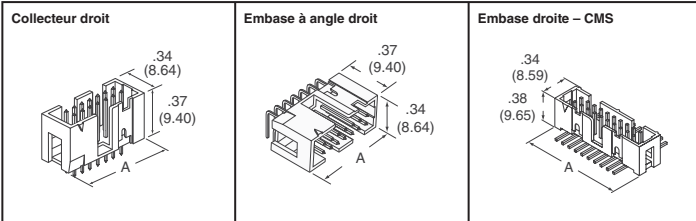


PHYSIQUE :
 • Inflammabilité : UL 94V-0 • Marquage : logo 3M, numéro d'identification de pièce et triangle d'orientation **ÉLECTRIQUES :**
 • Courant nominal : 2 A • Résistance d'isolement : >1 x 10⁹ Ω à 500 V c.c. • Tension de tenue : 1 000 V eff. au niveau de la mer
ENVIRONNEMENT
 • Température nominale : -55 à 105 °C • Numéro de dossier UL : E68080

Spécifications non conformes de la série 2500 :
Isolant : • Matériau : polyester renforcé à la fibre de verre (PBT) • Couleur : gris • Matériau des contacts : bronze phosphoreux (C510) **Placage :** • Sous-placage : 100 μm nickel - QQ-N-290, classe 2 • Zone d'essuyage : or MIL-G-45204, type II, classe C • Queues à souder : étain-plomb 60/40 200 μm - MIL-P-81728 • Numéro de dossier CSA : LR 40971

Spécifications conformes à RoHS de la série 2500 :
Valeur nominale de procédé : • 260 °C passage unique (profil selon J-STD-020C) **Isolant :** • Matériau : polyester renforcé à la fibre de verre (PBT), option polyester renforcé à la fibre de verre haute température (PCT) • Matériau des contacts : alliage de cuivre **Placage :** • Sous-placage : 100 μm (2,54 μm) de nickel - global • Zone d'essuyage : or • Queues à souder : 200 μm (5,08 μm) étain-plomb ou étain mat

Spécifications de la série D2500 :
Valeur nominale de procédé : • 260 °C passage unique (profil selon J-STD-020C) **Isolant :** • Matériau : polyester renforcé à la fibre de verre haute température (PCT) • Couleur : noir • Matériau des contacts : laiton **Placage :** • Sous-placage : 50 à 100 μm de nickel • Zone d'essuyage : 10 μm (0,25 μm) or • Queues à souder : 40 à 120 μm (1 à 3 μm) étain mat



Nombre de contacts	Dimension A pouces (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence 3M
			1	100	500	
Queue à souder droite, PBT gris						
10	0.788 (20.02)	MHB10K-ND	1.41	107.06	484.48	2510-6002UB
14	0.988 (25.10)	MHB14K-ND	1.47	111.08	502.65	2514-6002UB
16	1.088 (27.64)	MHB16K-ND	1.62	123.12	557.16	2516-6002UB
20	1.288 (32.72)	MHB20K-ND	1.69	128.47	581.38	2520-6002UB
24	1.488 (37.80)	MHB24K-ND	1.78	135.16	611.66	2524-6002UB
26	1.588 (40.34)	MHB26K-ND	1.81	137.84	623.77	2526-6002UB
30	1.788 (45.42)	MHB30K-ND	2.10	159.25	720.67	2530-6002UB
34	1.988 (50.50)	MHB34K-ND	2.17	164.61	744.89	2534-6002UB
40	2.288 (58.12)	MHB40K-ND	2.33	176.65	799.40	2540-6002UB
50	2.788 (70.82)	MHB50K-ND	2.89	219.47	993.19	2550-6002UB
60	3.288 (83.52)	MHB60K-ND	3.46	262.30	1186.99	2560-6002UB
Queue à souder droite, PCT noir - 10 μm or - Conforme à RoHS						
10	.788 (20.02)	MHC10E-ND	.80	60.22	272.52	D2510-6002-AR
14	.988 (25.10)	MHC14E-ND	.90	68.25	308.86	D2514-6002-AR
16	1.088 (27.64)	MHC16E-ND	1.01	76.28	345.19	D2516-6002-AR
20	1.288 (32.72)	MHC20E-ND	1.04	78.96	357.31	D2520-6002-AR
24	1.488 (37.80)	MHC24E-ND	1.11	84.31	381.53	D2524-6002-AR
26	1.588 (40.34)	MHC26E-ND	1.13	85.65	387.59	D2526-6002-AR
30	1.788 (45.42)	MHC30E-ND	1.30	99.03	448.15	D2530-6002-AR
34	1.988 (50.50)	MHC34E-ND	1.36	103.05	466.32	D2534-6002-AR
40	2.288 (58.12)	MHC40E-ND	1.45	109.74	496.60	D2540-6002-AR
50	2.788 (70.82)	MHC50E-ND	1.78	135.16	611.66	D2550-6002-AR
Queue à souder droite, PCT noir - 30 μm or - Conforme à RoHS						
10	0.788 (20.02)	MHC10K-ND	1.16	88.33	399.70	N2510-6002RB
14	0.988 (25.10)	MHC14K-ND	1.19	91.00	411.81	N2514-6002RB
16	1.088 (27.64)	MHC16K-ND	1.34	101.71	460.26	N2516-6002RB
20	1.288 (32.72)	MHC20K-ND	1.39	105.72	478.43	N2520-6002RB
24	1.488 (37.80)	MHC24K-ND	1.48	112.41	508.71	N2524-6002RB
26	1.588 (40.34)	MHC26K-ND	1.50	113.75	514.76	N2526-6002RB
30	1.788 (45.42)	MHC30K-ND	1.73	131.15	593.49	N2530-6002RB
34	1.988 (50.50)	MHC34K-ND	1.80	136.50	617.72	N2534-6002RB
40	2.288 (58.12)	MHC40K-ND	1.92	145.87	660.11	N2540-6002RB
50	2.788 (70.82)	MHC50K-ND	2.38	180.67	817.57	N2550-6002RB
60	3.288 (83.52)	MHC60K-ND	2.85	216.80	981.08	N2560-6002RB
64	3.488 (88.60)	MHC64K-ND	3.03	230.18	1041.64	N2564-6002RB
Queue à souder à angle droit, PBT gris - 30 μm or						
10	0.788 (20.02)	MHD10K-ND	1.55	117.77	532.93	2510-5002UB
14	0.988 (25.10)	MHD14K-ND	1.60	121.78	551.10	2514-5002UB
16	1.088 (27.64)	MHD16K-ND	1.78	135.16	611.66	2516-5002UB
20	1.288 (32.72)	MHD20K-ND	1.89	143.19	648.00	2520-5002UB
24	1.488 (37.80)	MHD24K-ND	1.96	148.55	672.22	2524-5002UB
26	1.588 (40.34)	MHD26K-ND	1.97	149.89	678.28	2526-5002UB
30	1.788 (45.42)	MHD30K-ND	2.69	204.75	926.58	2530-5002UB
34	1.988 (50.50)	MHD34K-ND	2.36	179.33	811.51	2534-5002UB
40	2.288 (58.12)	MHD40K-ND	2.56	194.05	878.13	2540-5002UB
50	2.788 (70.82)	MHD50K-ND	3.15	239.55	1084.03	2550-5002UB
Queue à souder à angle droit, PCT noir - 10 μm or - Conforme à RoHS						
10	.788 (20.02)	MHE10E-ND	.86	65.57	296.75	D2510-5002-AR
14	.988 (25.10)	MHE14E-ND	.98	74.94	339.14	D2514-5002-AR
16	1.088 (27.64)	MHE16E-ND	1.11	84.31	381.53	D2516-5002-AR
20	1.288 (32.72)	MHE20E-ND	1.16	88.33	399.70	D2520-5002-AR
24	1.488 (37.80)	MHE24E-ND	1.22	92.34	417.87	D2524-5002-AR
26	1.588 (40.34)	MHE26E-ND	1.24	93.68	423.92	D2526-5002-AR
30	1.788 (45.42)	MHE30E-ND	1.68	127.13	575.32	D2530-5002-AR
34	1.988 (50.50)	MHE34E-ND	1.47	111.08	502.65	D2534-5002-AR
40	2.288 (58.12)	MHE40E-ND	1.58	120.44	545.04	D2540-5002-AR
50	2.788 (70.82)	MHE50E-ND	1.96	148.55	672.22	D2550-5002-AR
Queue à souder à angle droit, PCT noir - 30 μm or - Conforme à RoHS						
10	0.788 (20.02)	MHE10K-ND	1.29	97.69	442.09	N2510-5002RB
14	0.988 (25.10)	MHE14K-ND	1.32	100.37	454.20	N2514-5002RB
16	1.088 (27.64)	MHE16K-ND	1.48	112.41	508.71	N2516-5002RB
20	1.288 (32.72)	MHE20K-ND	1.55	117.77	532.93	N2520-5002RB
24	1.488 (37.80)	MHE24K-ND	1.62	123.12	557.16	N2524-5002RB

Nombre de contacts	Dimension A pouces (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence 3M
			1	100	500	
26	1.588 (40.34)	MHE26K-ND	1.63	124.46	563.21	N2526-5002RB
30	1.788 (45.42)	MHE30K-ND	2.22	168.62	763.06	N2530-5002RB
34	1.988 (50.50)	MHE34K-ND	1.96	148.55	672.22	N2534-5002RB
40	2.288 (58.12)	MHE40K-ND	2.12	160.59	726.73	N2540-5002RB
50	2.788 (70.82)	MHE50K-ND	2.61	198.06	896.30	N2550-5002RB
60	3.288 (83.52)	MHE60K-ND	3.13	238.21	1077.98	N2560-5002RB
64	3.488 (88.60)	MHE64K-ND	3.35	254.27	1150.65	N2564-5002RB

Nombre de contacts	Dimension A pouces (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence 3M
			1	100	Prix B & B 200	
Droite, PCT noir, CMS - 30 μm or - Conforme à RoHS						
10	.788 (20.02)	MSH10KCT-ND	1.34	101.71	193.12	N2510-6V0C-RB-WD
14	.988 (25.10)	MSH14KCT-ND	1.37	104.38	198.20	N2514-6V0C-RB-WD
16	1.088 (27.64)	MSH16KCT-ND	1.52	115.09	218.53	N2516-6V0C-RB-WD
20	1.288 (32.72)	MSH20KCT-ND	1.57	119.11	226.15	N2520-6V0C-RB-WD
24	1.488 (37.80)	MSH24KCT-ND	1.66	125.80	238.85	N2524-6V0C-RB-WD
26	1.588 (40.34)	MSH26KCT-ND	1.68	127.13	241.40	N2526-6V0C-RB-WD
30	1.788 (45.42)	MSH30KCT-ND	1.91	144.53	274.43	N2530-6V0C-RB-WD
34	1.988 (50.50)	MSH34KCT-ND	1.97	149.89	284.59	N2534-6V0C-RB-WD
40	2.288 (58.12)	MSH40KCT-ND	2.10	159.25	302.38	N2540-6V0C-RB-WD
50	2.788 (70.82)	MSH50KCT-ND	2.56	194.05	368.45	N2550-6V0C-RB-WD
60	3.288 (83.52)	MSH60KCT-ND	3.03	230.18	437.05	N2560-6V0C-RB-WD
64	3.488 (88.60)	MSH64KCT-ND	3.21	243.56	462.46	N2564-6V0C-RB-WD

Nombre de contacts	Dimension A pouces (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence 3M
			1	100	500	
Droite, PCT noir, CMS - 10 μm or - Conforme à RoHS						
10	.788 (20.02)	MSH10ECT-ND	.88	66.91	127.05	D2510-6V0C-AR-WD
14	.988 (25.10)	MSH14ECT-ND	1.04	78.96	149.92	D2514-6V0C-AR-WD
16	1.088 (27.64)	MSH16ECT-ND	1.14	86.99	165.17	D2516-6V0C-AR-WD
20	1.288 (32.72)	MSH20ECT-ND	1.18	89.66	170.25	D2520-6V0C-AR-WD
24	1.488 (37.80)	MSH24ECT-ND	1.25	95.02	180.41	D2524-6V0C-AR-WD
26	1.588 (40.34)	MSH26ECT-ND	1.25	95.02	180.41	D2526-6V0C-AR-WD
30	1.788 (45.42)	MSH30ECT-ND	1.42	108.40	205.82	D2530-6V0C-AR-WD
34	1.988 (50.50)	MSH34ECT-ND	1.48	112.41	213.44	D2534-6V0C-AR-WD
40	2.288 (58.12)	MSH40ECT-ND	1.57	119.11	226.15	D2540-6V0C-AR-WD
50	2.788 (70.82)	MSH50ECT-ND	1.92	145.87	276.97	D2550-6V0C-AR-WD

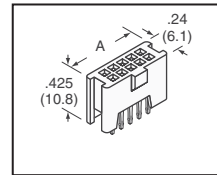
‡ Pour le numéro de référence bande et bobine, remplacer CT-ND par TR-ND.

Prise à montage sur carte polarisée Série 8500 - 0,100" x 0,100" (2,54 mm x 2,54 mm)



CARACTÉRISTIQUES : • Orientation à bosse centrale • Compatible avec les embases gainées compactes

PHYSIQUE : • Matériau isolant : polyester renforcé à la fibre de verre (PBT)
 • Inflammabilité : UL 94V-0 • Couleur : gris • Matériau des contacts : alliage de cuivre • Placage - sous-placage et encoche en U : 2 μm (79μ") de nickel • Zone d'essuyage : 0,3 μm (12 μ") d'or • Queues à souder : dorées au trempé • Marquage : logo 3M, numéro d'identification de pièce et triangle d'orientation
ÉLECTRIQUES : • Courant nominal : 1 A • Résistance d'isolement : >1 x 10⁹ Ω à 500 V c.c.
ENVIRONNEMENT : • Température nominale : -55 à 105 °C



Nombre de contacts	Dimension A pouces (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence 3M
			1	100	500	
10	0.68 (17.3)	MSPV10-ND	1.86	141.86	641.94	8510-4500PL
16	0.98 (25.9)	MSPV16-ND	2.41	183.34	829.68	8516-4500PL
20	1.18 (30.0)	MSPV20-ND	2.85	216.80	981.08	8520-4500PL
26	1.48 (37.6)	MSPV26-ND	3.29	250.25	1132.48	8526-4500PL
34	1.88 (47.7)	MSPV34-ND	3.98	302.45	1368.67	8534-4500PL
40	2.18 (55.4)	MSPV40-ND	4.46	338.58	1532.18	8540-4500PL
50	2.68 (68.1)	MSPV50-ND	5.32	404.15	1828.93	8550-4500PL
60	3.18 (80.8)	MSPV60-ND	6.18	469.73	2125.67	8560-4500PL
64	3.38 (85.8)	MSPV64-ND	6.50	493.82	2234.68	8564-4500PL

Câble plat conducteurs ronds Série 3365



Physique : • Pas 0,050" • Matériau isolant : chlorure de polyvinyle (PVC) • Couleur : gris avec bande rouge sur fil n° 1 • AWM 2651 105C 300V VW1 • Conducteurs : 28 AWG, cuivre multibrin étamé 7 x 36

Électrique : • Tension nominale : 300 V • Résistance d'isolement : >1 x 10¹⁰ Ω/10'

Environnement : • Température nominale : -20 °C à 105 °C • Classement d'inflammabilité : VW-1

