

3M Embases à profil bas (embases protégées)



PHYSIQUE :

- Inflammabilité : UL 94V-0 • Marquage : logo 3M, numéro d'identification de pièce et triangle d'orientation
- 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 :

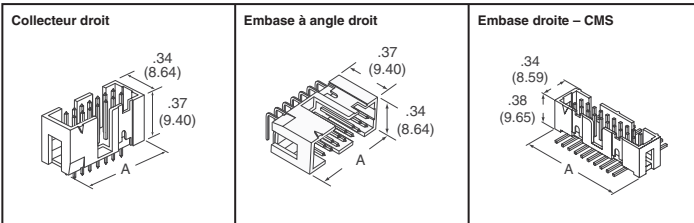
- Isolant : • Matériau : polyester renforcé à la fibre de verre (PBT) • Couleur : gris • Matériau des contacts : bronze phosphoreux (C510) • Placage : • Sous-placage : 100 μm nickel - QQ-N-290, classe 2 • Zone d'essuyage : or MIL-G-45204, type II, classe C • Queues à souder : étain-plomb 60/40 200 μm - 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 | 442.20 | 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 | N2510-6VOC-RB-WD |
| 14 | .988 (25.10) | MSH14KCT-ND | 1.37 | 104.38 | 198.20 | N2514-6VOC-RB-WD |
| 16 | 1.088 (27.64) | MSH16KCT-ND | 1.52 | 115.09 | 218.53 | N2516-6VOC-RB-WD |
| 20 | 1.288 (32.72) | MSH20KCT-ND | 1.57 | 119.11 | 226.15 | N2520-6VOC-RB-WD |
| 24 | 1.488 (37.80) | MSH24KCT-ND | 1.66 | 125.80 | 238.85 | N2524-6VOC-RB-WD |
| 26 | 1.588 (40.34) | MSH26KCT-ND | 1.68 | 127.13 | 241.40 | N2526-6VOC-RB-WD |
| 30 | 1.788 (45.42) | MSH30KCT-ND | 1.91 | 144.53 | 274.43 | N2530-6VOC-RB-WD |
| 34 | 1.988 (50.50) | MSH34KCT-ND | 1.97 | 149.89 | 284.59 | N2534-6VOC-RB-WD |
| 40 | 2.288 (58.12) | MSH40KCT-ND | 2.10 | 159.25 | 302.38 | N2540-6VOC-RB-WD |
| 50 | 2.788 (70.82) | MSH50KCT-ND | 2.56 | 194.05 | 368.45 | N2550-6VOC-RB-WD |
| 60 | 3.288 (83.52) | MSH60KCT-ND | 3.03 | 230.18 | 437.05 | N2560-6VOC-RB-WD |
| 64 | 3.488 (88.60) | MSH64KCT-ND | 3.21 | 243.56 | 462.46 | N2564-6VOC-RB-WD |
| Droite, PCT noir, CMS - 10 μm or - Conforme à RoHS | | | | | | |
| 10 | .788 (20.02) | MSH10ECT-ND | .88 | 66.91 | 127.05 | D2510-6VOC-AR-WD |
| 14 | .988 (25.10) | MSH14ECT-ND | 1.04 | 78.96 | 149.92 | D2514-6VOC-AR-WD |
| 16 | 1.088 (27.64) | MSH16ECT-ND | 1.14 | 86.99 | 165.17 | D2516-6VOC-AR-WD |
| 20 | 1.288 (32.72) | MSH20ECT-ND | 1.18 | 89.66 | 170.25 | D2520-6VOC-AR-WD |
| 24 | 1.488 (37.80) | MSH24ECT-ND | 1.25 | 95.02 | 180.41 | D2524-6VOC-AR-WD |
| 26 | 1.588 (40.34) | MSH26ECT-ND | 1.25 | 95.02 | 180.41 | D2526-6VOC-AR-WD |
| 30 | 1.788 (45.42) | MSH30ECT-ND | 1.42 | 108.40 | 205.82 | D2530-6VOC-AR-WD |
| 34 | 1.988 (50.50) | MSH34ECT-ND | 1.48 | 112.41 | 213.44 | D2534-6VOC-AR-WD |
| 40 | 2.288 (58.12) | MSH40ECT-ND | 1.57 | 119.11 | 226.15 | D2540-6VOC-AR-WD |
| 50 | 2.788 (70.82) | MSH50ECT-ND | 1.92 | 145.87 | 276.97 | D2550-6VOC-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)



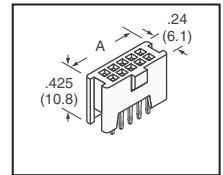
- Orientation à bosse centrale • Compatible avec les embases gainées compactes

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 (79 μm) de nickel • Zone d'essuyage : 0,3 μm (12 μm) 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 |

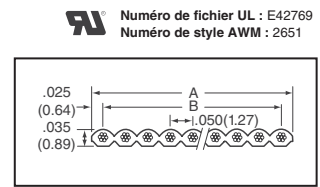
Câble plat conducteurs ronds Série 3365



- 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



| Nombre de contacts | Dimensions pouces (mm)</ | |
|--------------------|--------------------------|--|
|--------------------|--------------------------|--|