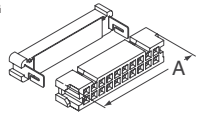


3M 0,100" x 0,100" (2,54 mm x 2,54 mm) connecteurs à contacts femelles



Prise en charge de câbles : 26, 28, 30 AWG pleins ou multibrins.

Caractéristiques physiques : • Matériau isolant : polyester renforcé de verre • Classement d'inflammabilité : UL 94V-0 • Couleur : gris • Matériau des contacts : cuivre au béryllium • Placage : 30 µm d'or • Prise en charge de câbles : 26 et 28 AWG pleins ou multibrins, 30 AWG plein • Marquage : logo 3M, numéro d'identification de pièce et triangle d'orientation



Spécifications électriques : • Courant nominal : 1 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

Spécifications environnementales : • Température nominale : -55 à 105 °C • Fichier UL n° E68080, fichier CSA n° LR-40971

Nombre de contacts	Dim. A (pouces (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix		N° de référence 3M
			1	10	
Encoches d'orientation (bout ouvert)					
10	.68 (17.27)	MSC10K-ND	1.69	14.23	3473-6000
14	.88 (22.35)	MSC14K-ND	2.04	17.19	3385-6000
16	.98 (24.89)	MSC16K-ND	2.24	18.83	3452-6000
20	1.18 (29.97)	MSC20K-ND	2.46	20.75	3421-6000
24	1.38 (35.05)	MSC24K-ND	2.96	24.90	3626-6000
26	1.48 (37.59)	MSC26K-ND	3.18	26.83	3399-6000
30	1.68 (42.67)	MSC30K-ND	3.67	30.83	3419-6000
34	1.88 (47.75)	MSC34K-ND	4.16	34.98	3414-6000
40	2.18 (55.37)	MSC40K-ND	4.88	41.06	3417-6000
50	2.68 (68.07)	MSC50K-ND	6.10	51.29	3425-6000
60	3.18 (80.77)	MSC60K-ND	7.56	63.59	3334-6000

Nombre de contacts	Dim. A (pouces (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix		N° de référence 3M
			1	10	
Orientation à bosse centrale (bout ouvert)					
10	.68 (17.27)	MKC10K-ND	1.69	14.23	3473-6600
14	.88 (22.35)	MKC14K-ND	2.04	17.19	3385-6600
16	.98 (24.89)	MKC16K-ND	2.24	18.83	3452-6600
20	1.18 (29.97)	MKC20K-ND	2.46	20.75	3421-6600
24	1.38 (35.05)	MKC24K-ND	2.96	24.90	3626-6600
26	1.48 (37.59)	MKC26K-ND	3.18	26.83	3399-6600
30	1.68 (42.67)	MKC30K-ND	3.67	30.83	3419-6600
34	1.88 (47.75)	MKC34K-ND	4.16	34.98	3414-6600
40	2.18 (55.37)	MKC40K-ND	4.88	41.06	3417-6600
50	2.68 (68.07)	MKC50K-ND	6.10	51.29	3425-6600
60	3.18 (80.77)	MKC60K-ND	7.56	63.59	3334-6600

Nombre de contacts	Dim. A (pouces (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix		N° de référence 3M
			1	10	
Orientation à bosse centrale (bout fermé)					
10	.68 (17.27)	MSD10K-ND	1.80	15.12	3473-7600
14	.88 (22.35)	MSD14K-ND	2.25	18.97	3385-7600
16	.98 (24.89)	MSD16K-ND	2.36	19.86	3452-7600
20	1.18 (29.97)	MSD20K-ND	2.59	21.79	3421-7600
24	1.38 (35.05)	MSD24K-ND	3.10	26.09	3626-7600
26	1.48 (37.59)	MSD26K-ND	3.36	28.32	3399-7600
30	1.68 (42.67)	MSD30K-ND	3.86	32.47	3419-7600
34	1.88 (47.75)	MSD34K-ND	4.34	36.46	3414-7600
40	2.18 (55.37)	MSD40K-ND	5.09	42.84	3417-7600
50	2.68 (68.07)	MSD50K-ND	6.34	53.36	3425-7600
60	3.18 (80.77)	MSD60K-ND	7.84	65.96	3334-7600

Nombre de contacts	Dim. A (pouces (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix		N° de référence 3M
			1	10	
Réducteur de tension/stabilisateur de câble					
10	—	MSSR10-ND	.21	1.78	3448-3010
14	—	MSSR14-ND	.21	1.78	3448-3014
16	—	MSSR16-ND	.21	1.78	3448-3016
20	—	MSSR20-ND	.21	1.78	3448-3020
24	—	MSSR24-ND	.28	2.37	3448-3024
26	—	MSSR26-ND	.21	1.78	3448-3026
30	—	MSSR30-ND	.39	3.26	3448-3030
34	—	MSSR34-ND	.21	1.78	3448-3034
40	—	MSSR40-ND	.21	1.78	3448-3040
50	—	MSSR50-ND	.21	1.78	3448-3050
60	—	MSSR60-ND	.23	1.93	3448-3060

3M Connecteurs à contacts femelles séries 891 et D89 0,100 x 0,100" (2,54 x 2,54 mm)



Ces connecteurs IDC à performance standard, de haute qualité, minimisent les coûts d'assemblage appliqués sans sacrifier la fiabilité. Ces interconnexions offrent également la qualité et la fiabilité qu'on attend de 3M. Elles ont été conçues à l'aide d'une approche « systèmes » ayant un impact positif sur les coûts de vos processus et produits.

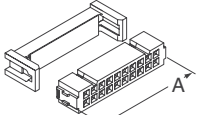
Caractéristiques physiques : • Matière de l'isolant : polyester renforcé à la fibre de verre (PCT) • Classe d'inflammabilité : UL 94V-0 • Marquage : chiffres moulés : logo 3M et triangle d'orientation • Broches : bronze phosphoreux • Prise en charge des câbles : 6 et 28 AWG multibrins

Série 891 • Couleur : gris • Placage des contacts : zone d'essuyage : or 0 µm • Sous-placage : 50 µm nickel, QQ-N-290, classe 2

Série D89 • Couleur : noir • Placage des contacts : zone d'essuyage : or 10 µm • Sous-placage : couche de nickel de 50 µm

Spécifications électriques : • Courant nominal : 1 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

Spécifications environnementales : • Température de fonctionnement : -55 à 105 °C • N° de dossier UL : E68080



Nombre de contacts	Dim. A (pouces (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix		N° de référence 3M
			1	10	
Série 891, sans bosse centrale - or 30 µm					
10	.68 (17.3)	MSC10A-ND	.92	7.49	89110-0001
14	.88 (22.4)	MSC14A-ND	.95	7.72	89114-0001
16	.98 (24.9)	MSC16A-ND	.98	7.97	89116-0001
20	1.18 (30.0)	MSC20A-ND	1.07	8.69	89120-0001
24	1.38 (35.1)	MSC24A-ND	1.58	12.80	89124-0001
26	1.48 (37.6)	MSC26A-ND	1.22	9.90	89126-0001
30	1.68 (42.7)	MSC30A-ND	1.46	11.83	89130-0001
34	1.88 (47.8)	MSC34A-ND	1.36	11.10	89134-0001
40	2.18 (55.4)	MSC40A-ND	1.84	14.97	89140-0001
50	2.68 (68.1)	MSC50A-ND	1.99	16.18	89150-0001
60	3.18 (80.8)	MSC60A-ND	2.05	16.66	89160-0001

Nombre de contacts	Dim. A (pouces (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix		N° de référence 3M
			1	10	
Série 891, avec bosse centrale - or 30 µm					
10	.68 (17.3)	MKC10A-ND	.92	7.49	89110-0101
14	.88 (22.4)	MKC14A-ND	.95	7.72	89114-0101
16	.98 (24.9)	MKC16A-ND	.98	7.97	89116-0101
20	1.18 (30.0)	MKC20A-ND	1.07	8.69	89120-0101
24	1.38 (35.1)	MKC24A-ND	1.40	11.35	89124-0101
26	1.48 (37.6)	MKC26A-ND	1.22	9.90	89126-0101
30	1.68 (42.7)	MKC30A-ND	1.36	11.10	89130-0101
34	1.88 (47.8)	MKC34A-ND	1.36	11.10	89134-0101
40	2.18 (55.4)	MKC40A-ND	1.84	14.97	89140-0101
50	2.68 (68.1)	MKC50A-ND	1.99	16.18	89150-0101
60	3.18 (80.8)	MKC60A-ND	2.05	16.66	89160-0101

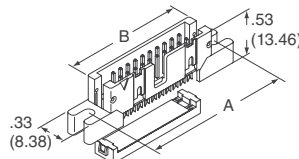
Nombre de contacts	Dim. A (pouces (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix		N° de référence 3M
			1	10	
Série 891, réducteurs de tension					
10	—	MKSR10-ND	.27	2.18	3448-89110
14	—	MKSR14-ND	.27	2.18	3448-89114
16	—	MKSR16-ND	.27	2.18	3448-89116
20	—	MKSR20-ND	.27	2.18	3448-89120
24	—	MKSR24-ND	.42	3.38	3448-89124
26	—	MKSR26-ND	.27	2.18	3448-89126
30	—	MKSR30-ND	.42	3.38	3448-89130
34	—	MKSR34-ND	.27	2.18	3448-89134
40	—	MKSR40-ND	.27	2.18	3448-89140
50	—	MKSR50-ND	.27	2.18	3448-89150
60	—	MKSR60-ND	.39	3.14	3448-89160

Nombre de contacts	Dim. A (pouces (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix		N° de référence 3M
			1	10	
Série D89, sans bosse centrale - or 10 µm - conforme à RoHS					
10	.68 (17.3)	MSC10E-ND	.34	2.82	D89110-0031HK
14	.88 (22.4)	MSC14E-ND	.47	4.01	D89114-0031HK
16	.98 (24.9)	MSC16E-ND	.46	3.85	D89116-0031HK
20	1.18 (30.0)	MSC20E-ND	.47	4.01	D89120-0031HK
24	1.38 (35.1)	MSC24E-ND	.49	4.15	D89124-0031HK
26	1.48 (37.6)	MSC26E-ND	.49	4.15	D89126-0031HK
30	1.68 (42.7)	MSC30E-ND	.54	4.60	D89130-0031HK
34	1.88 (47.8)	MSC34E-ND	.62	5.19	D89134-0031HK
40	2.18 (55.4)	MSC40E-ND	.72	6.08	D89140-0031HK
50	2.68 (68.1)	MSC50E-ND	.90	7.56	D89150-0031HK

Nombre de contacts	Dim. A (pouces (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix		N° de référence 3M
			1	10	
Série D89, avec bosse centrale - or 10 µm - conforme à RoHS					
10	.68 (17.3)	MKC10E-ND	.34	2.82	D89110-0131HK
14	.88 (22.4)	MKC14E-ND	.47	4.01	D89114-0131HK
16	.98 (24.9)	MKC16E-ND	.46	3.85	D89116-0131HK
20	1.18 (30.0)	MKC20E-ND	.47	4.01	D89120-0131HK
24	1.38 (35.1)	MKC24E-ND	.49	4.15	D89124-0131HK
26	1.48 (37.6)	MKC26E-ND	.49	4.15	D89126-0131HK
30	1.68 (42.7)	MKC30E-ND	.54	4.60	D89130-0131HK
34	1.88 (47.8)	MKC34E-ND	.62	5.19	D89134-0131HK
40	2.18 (55.4)	MKC40E-ND	.72	6.08	D89140-0131HK
50	2.68 (68.1)	MKC50E-ND	.90	7.56	D89150-0131HK

Nombre de contacts	Dim. A (pouces (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix		N° de référence 3M
			1	10	
Série 891, réducteurs de tension					
10	—	MESR10-ND	.16	1.34	D3448-89110
14	—	MESR14-ND	.16	1.34	D3448-89114
16	—	MESR16-ND	.16	1.34	D3448-89116
20	—	MESR20-ND	.16	1.34	D3448-89120
24	—	MESR24-ND	.16	1.34	D3448-89124
26	—	MESR26-ND	.16	1.34	D3448-89126
30	—	MESR30-ND	.16	1.34	D3448-89130
34	—	MESR34-ND	.16	1.34	D3448-89134
40	—	MESR40-ND	.16	1.34	D3448-89140
50	—	MESR50-ND	.16	1.34	D3448-89150

3M Fiches de connexion 0,100" x 0,100" (2,54 mm x 2,54 mm)



Caractéristiques physiques : • Matériau isolant : polyester renforcé de verre (PBT) • Classement d'inflammabilité : UL 94V-0 • Couleur : gris • Matériau des contacts : connecteurs de câbles plats : cuivre au béryllium • Embases à éjection à verrou : alliage de cuivre • Placage : 30 µm d'or • Prise en charge de câbles : 26 et 28 AWG pleins ou multibrins, 30 AWG plein

Spécifications électriques : • Courant nominal : 1 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

Spécifications environnementales : • Température nominale : -55 à 105 °C • Fichier UL n° E68080, fichier CSA n° LR-40971

Nb de cont.	Dimension - Pouces (mm)		N° de référence Digi-Key	Prix		N° de référence 3M
	A	B		1	10	
Avec brides de montage à encoches						
10	1.20 (30.48)	.90 (22.86)	MPL10K-ND	2.50	21.05	4610-6050
14	1.40 (35.56)	1.10 (27.94)	MPL14K-ND	3.47	29.20	4614-6000
16	1.50 (38.10)	1.20 (30.48)	MPL16K-ND	3.93	33.06	4616-6000
20	1.70 (43.18)	1.40 (35.56)	MPL20K-ND	4.58	38.54	4620-6000
24	1.90 (48.26)	1.60 (40.64)	MPL24K-ND	5.04	42.39	4624-6000
26	2.00 (50.80)	1.70 (43.18)	MPL26K-ND	5.22	43.87	4626-6000
30	2.20 (55.88)	1.90 (48.26)	M			