

Connecteurs Universal MATE-N-LOK

Connecteurs fils à fils pour montage libre sur panneau au pas de 6,35 mm

CARACTÉRISTIQUES

- Caractéristiques électriques : 600 V/19 A
- Température de service : -55°C à +125°C
- Autoextinguibilité selon norme UL94 et V-2
- Qualification IEC 60529, norme d'étanchéité IP56 et IP57 avec joints
- Contacts conditionnés en vrac ou en bande
- Normes UL et VDE

APPLICATIONS

- Machines industrielles
- Équipement industriel
- Câblage filaire
- Équipement de production
- Fourniture d'énergie
- Éclairage

AVANTAGES

- Connecteurs mâles et femelles au pas de 6,35 mm
- Contacts mâles ou femelles peuvent être montés indifféremment dans le même boîtier
- Contacts enfichables, amovibles et remplaçables facilement
- Système de connexion sur panneau ou libre



2,3,4 et 5 positions en ligne		6 positions en matrice		9, 12 et 15 positions en matrice	
Fiche mâle	Embase femelle	Fiche mâle	Embase femelle	Fiche mâle	Embase femelle

Fiches mâles et embases femelles

Nb de positions	Dimension A	UL94 V-2 couleur naturel				UL94 V-0, couleur blanc			
		Fiche mâle		Embase femelle		Fiche mâle		Embase femelle	
		TCPN	Code	TCPN	Code	TCPN	Code	TCPN	Code
2	13,97	1-480698-0	693290	1-480699-0	693300	350777-1	687330	350778-1	687340
3	20,32	1-480700-0	693310	1-480701-0	693320	350766-1	687310	350767-1	687320
4	26,67	1-480702-0	693330	1-480703-0	693340	350779-1	687350	350780-1	687360
5	33,02	1-480763-0	302375	1-480764-0	302376	350809-1	687440	350810-1	687450
6	13,97	1-480704-0	693350	1-480705-0	693360	350715-1	687270	350781-1	687370
9	20,32	1-480706-0	693370	1-480707-0	693380	350720-1	687280	350782-1	687380
12	26,67	1-480708-0	693390	1-480709-0	302374	350735-1	687290	350783-1	687390
15	33,02	1-480710-0	693400	1-480711-0	699560	350736-1	687300	350784-1	687400

Contacts



Section (mm ²)	Section (AWG)	Diam. isolant (mm)	Finition	Contact mâle		Contact femelle	
				TCPN	Code	TCPN	Code
0,20 à 0,80	24 à 18	1,00 à 2,50	Laiton étamé	926896-1	692030	926895-1	012826
	20 à 14			926894-1	012824	926893-1	012818
0,50 à 2,10	20 à 14	1,50 à 3,30	Bronze phosphoreux étamé	926894-3	692000	926893-3	691980

Joint pour applications étanches



Nb de positions	Joint d'interface		Joint sur fils	
	TCPN	Code	TCPN	Code
2	794269-1	697630	794270-1	697640
3	794271-1	302905	794272-1	697660
4	794273-1	697670	794274-1	697680
6	794275-1	697690	794276-1	697700
9	794277-1	697710	794278-1	697720
12	794279-1	697730	794280-1	697740
15	794281-1	697750	794282-1	697760

Un joint d'interface et deux joints sur fils sont nécessaires pour l'assemblage du couple

Diamètre d'isolant 2,80 à 3,30 mm IP57 et diamètre d'isolant 1,52 à 2,79 mm IP56

Outillage



Désignation	Section (mm ²)	Section (AWG)	Diam. isolant (mm)	Outil à main		Matrice	
				TCPN	Code	TCPN	Code
Pince à sertir ERGO CRIMP	0,20 à 0,82	24 à 18	Max 2,50	539635-1	020958	539680-2	303045
Pince à sertir ERGO CRIMP	0,20 à 2,00	-	1,00 à 3,30			539746-2	302786
Pince à sertir ERGO CRIMP	0,50 à 1,50	-	1,40 à 2,40			539652-2	036586
Pince à sertir SDE PRO-CRIMPER III	0,50 à 2,10	20 à 14	Max 3,30	58637-1	634310	-	-

Outils d'insertion et d'extraction



Désignation	TCPN	Code
Outil d'extraction	539972-1	635010
Pièces de rechange pour outil d'extraction 539972-1	5-1579007-0	038924
Outil d'insertion	455830-1	302726