

Connecteur M12 POWER, raccordement vissé, raccordement à sertir

D'autres codages de puissance se trouvent sur notre site Internet sous le code Web :

Votre code web : #0024



Codage T, 4 pôles



Codage L, 4 pôles, 4 pôles + FE



Caractéristiques techniques	4 pôles, non blindé		4 pôles, blindé		4 pôles + FE, blindé	
	Référence	Cond.	Référence	Cond.	Référence	Cond.
Degré de pollution	3		3		3	
Indice de protection	IP67		IP65		IP65	
Type de raccordement	Raccordement vissé		raccordement sertir		raccordement sertir	
Section de raccordement [mm ²]	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²		1,5 mm ² ... 2,5 mm ²		1,5 mm ² ... 2,5 mm ²	
Tension de référence	63 V DC		63 V DC		63 V DC	
Courant de référence	12 A (lors de l'utilisation de conducteurs de 1,5 mm ²)		12 A (lors de l'utilisation de conducteurs de 1,5 mm ²)		16 A (lors de l'utilisation de conducteurs de 2,5 mm ²)	
Résistance d'isolement	> 10 GΩ		≥ 100 MΩ		≥ 100 MΩ	
Matériau du contact / surface de contact	CuZn / Au		- / -		- / -	
Matériau de porte-contacts	PA		PA		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		V0		V0	
Indications de température						
Mâle / femelle		[° C]				

Références	4 pôles, non blindé		4 pôles, blindé		4 pôles + FE, blindé	
	Référence	Cond.	Référence	Cond.	Référence	Cond.
Description						

Connecteur, diamètre de câble : 8 mm ... 10 mm

Connecteur femelle, droit	1404644	1
Connecteur mâle, droit	1404643	1
Connecteur femelle, coudé	1408989	1
Connecteur mâle, coudé	1408988	1

Connecteur, diamètre de câble : 8 mm ... 13 mm

Connecteur femelle, droit
Connecteur mâle, droit

Connecteur, sans contact, diamètre de câble : 6,5 mm ... 11 mm

Connecteur femelle, droit	1027466	1
Connecteur mâle, droit	1027465	1

Connecteur, sans contact, diamètre de câble : 8 mm ... 13 mm

Connecteur femelle, droit			1027480	1	1027478	1
Connecteur mâle, droit			1027479	1	1027477	1

Contacts à sertir pour connecteurs, dorés,

Mâle, 1,5 mm ² , AWG 14	1029394	1	1029394	1	1029394	1
Mâle, 2,5 mm ²	1029388	1	1029388	1	1029388	1
Mâle T, 1,5 mm ² , AWG 14	1029398	1				
Mâle T, 2,5 mm ²	1029389	1				
Femelle T, 1,5 mm ² , AWG 14					1029401	1
Femelle T, 2,5 mm ²					1029393	1

Contacts à sertir pour connecteurs femelles, dorés,

Femelle, 1,5 mm ² , AWG 14	1029395	1	1029396	1	1029396	1
Femelle, 2,5 mm ²	1029390	1	1029392	1	1029392	1
Femelle T, 1,5 mm ² , AWG 14	1029400	1				
Femelle T, 2,5 mm ²	1029391	1				
Mâle T, 1,5 mm ² , AWG 14					1029398	1
Mâle T, 2,5 mm ²					1029389	1

Connecteur M12 POWER, raccordement vissé, raccordement à sertir

D'autres codages de puissance se trouvent sur notre site Internet sous le code Web :

Votre code web : #0024



Codage S, 2 et 3 pôles + PE



Codage K, 4 pôles + PE



Caractéristiques techniques	2 pôles + PE, non blindé		3 pôles + PE, non blindé		3 pôles + PE, blindé		4 pôles + FE, non blindé		4 pôles + PE, blindé	
	Référence	Cond.	Référence	Cond.	Référence	Cond.	Référence	Cond.	Référence	Cond.
Degré de pollution	3		3		3		3		3	
Indice de protection	IP67		IP67		IP65		IP67		IP65	
Type de raccordement	Raccordement vissé		Raccordement vissé		raccordement sertir		Raccordement vissé		raccordement sertir	
Section de raccordement [mm ²]	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²		0,75 mm ² ... 1,5 mm ²		1,5 mm ² ... 2,5 mm ²		1,5 mm ² ... 2,5 mm ²		1,5 mm ² ... 2,5 mm ²	
Tension de référence	230 V AC		630 V AC		690 V AC		630 V AC		690 V AC	
Courant de référence	16 A (lors de l'utilisation de conducteurs de 1,5 mm ²)		12 A (lors de l'utilisation de conducteurs de 1,5 mm ²)		12 A (lors de l'utilisation de conducteurs de 1,5 mm ²)		12 A (lors de l'utilisation de conducteurs de 2,5 mm ²)		16 A (lors de l'utilisation de conducteurs de 2,5 mm ²)	
Résistance d'isolement	> 10 GΩ		> 10 GΩ		≥ 100 MΩ		> 10 GΩ		≥ 100 MΩ	
Matériau du contact / surface de contact	CuZn / Au		CuZn / Au		- / -		CuZn / Au		- / -	
Matériau de porte-contacts	PA		PA		PA		PA		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		V0		V0		V0		V0	
Indications de température										
Mâle / femelle		[° C]								

Références	2 pôles + PE, non blindé		3 pôles + PE, non blindé		3 pôles + PE, blindé		4 pôles + FE, non blindé		4 pôles + PE, blindé	
	Référence	Cond.	Référence	Cond.	Référence	Cond.	Référence	Cond.	Référence	Cond.
Description										

Connecteur, diamètre de câble : 6 mm ... 8 mm

Connecteur femelle, droit	1419640	1
Connecteur mâle, droit	1419639	1
Connecteur femelle, coudé	1419642	1
Connecteur mâle, coudé	1419641	1

Connecteur, diamètre de câble : 8 mm ... 10 mm

Connecteur femelle, droit	1404642	1
Connecteur mâle, droit	1404641	1
Connecteur femelle, coudé	1408987	1
Connecteur mâle, coudé	1408985	1

Connecteur, diamètre de câble : 8 mm ... 13 mm

Connecteur femelle, droit
Connecteur mâle, droit

Connecteur, sans contact, diamètre de câble : 6,5 mm ... 11 mm

Connecteur femelle, droit			1027469	1		
Connecteur mâle, droit			1027467	1		

Connecteur, sans contact, diamètre de câble : 8 mm ... 13 mm

Connecteur femelle, droit					1027476	1
Connecteur mâle, droit					1027474	1

Contacts à sertir pour connecteurs, dorés,

Mâle, 1,5 mm ² , AWG 14			1029394	1		1029394	1
Mâle, 2,5 mm ²			1029388	1		1029388	1
Mâle T, 1,5 mm ² , AWG 14			1029398	1			
Mâle T, 2,5 mm ²			1029389	1			
Femelle T, 1,5 mm ² , AWG 14						1029401	1
Femelle T, 2,5 mm ²						1029393	1

Contacts à sertir pour connecteurs femelles,

Femelle, 1,5 mm ² , AWG 14			1029395	1		1029396	1
Femelle, 2,5 mm ²			1029390	1		1029392	1
Femelle T, 1,5 mm ² , AWG 14			1029400	1			
Femelle T, 2,5 mm ²			1029391	1			
Mâle T, 1,5 mm ² , AWG 14						1029398	1
Mâle T, 2,5 mm ²						1029389	1