

Jonction par enfichage, SmartWire-DT, pour câble rond, connecteur femelle, droit, 8 pôles



Référence SWD4-SF8-67
N° de catalogue 116033

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires SmartWire-DT
Autres appareils de la gamme			Connecteurs SWD mâles et femelles
Fonction de base			connecteur mâle/connecteur femelle
Gamme			Equipements complémentaires
Fonction de base équipements complémentaires			Jonction par enfichage
Fonction			Connecteur pour câbles ronds SWD4-...LR8-24 8 pôles
Description			Connecteur femelle 8 pôles paire Borne à souder
Connexion à SmartWire-DT			oui
Utilisation avec			SWD4-SM8-20 SWD4-SML8-20

Caractéristiques techniques

Généralités

Encombrements (L x H x P)		mm	18,5 x 45 x 18,5
Position de montage			Quelconque
Puissance dissipée	P	W	0
Remarque sur la puissance dissipée			non pertinent

Résistance mécanique

Degré de protection (IEC/EN 60529, EN50178, VBG4)			IP67
---------------------------------------------------	--	--	------

Résistance climatique

Résistance climatique			Chaleur sèche selon IEC 60068-2-2 Chaleur humide selon EN 60068-2-3
Pression de l'air (service)		hPa	795 - 1080
Température ambiante			
En service	θ	°C	-25 - +90
Stockage/transport	θ	°C	-40 - +90
Relative de l'air admissible			
Condensation			admissible

Raccordement

Raccordement 1			Connecteur femelle M20, 8 pôles, borne à souder
Nombre de cycles d'enfichage			≥ 500

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	I _n	A	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P _{vs}	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P _{ve}	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	90
Degré de protection			IP67
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.

10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes		Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur		Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement		
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle		Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs		Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante		Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement		Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits		Sous la responsabilité du tableautier.
10.12 Compatibilité électromagnétique		Sous la responsabilité du tableautier.
10.13 Fonctionnement mécanique		Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Commande industrielle API (EG000024) / Accessoires pour commandes (EC002584)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Composant d'affichage et de commande / Panel (HMI) / Panel (HMI, accessories) (ecl@ss10.0.1-27-33-02-92 [AFX005003])		
type d'accessoires électriques		prise (mâle)
type d'accessoires mécaniques		autre
accessoire		oui
pièce détachée		non