



Connecteur plat, SmartWire-DT, au câble plat pour raccordement de coordonnateur etc.

Référence SWD4-8MF2
Code 116023

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires SmartWire-DT
Fonction de base			connecteur mâle/connecteur femelle
Fonction			pour raccordement du câble plat sur passerelle, module d'alimentation, couplage, résistance de terminaison de bus SWD4-RC8-10
Description			Connecteur plat SWD 8 pôles pouvant être monté aux deux bouts du câble plat SWD. Il est possible de raccorder les constituants suivants : coordonnateurs SmartWire-DT tels que easy800-SWD / passerelle SWD, module d'alimentation SWD, couplage SWD, terminaison de bus SWD, traversées d'armoire SWD
Connexion à SmartWire-DT			oui
Utilisation avec			EU5C-SWD... SWD4-...LF8-24...

Caractéristiques techniques

Généralités

Encombrements (L x H x P)		mm	22,5 X 9,5 X 17,5
Poids		kg	0.003
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)			IP20
Vibrations (IEC/EN 61131-2:2008)			
Amplitude constante de 3,5 mm		Hz	
Vibrations, amplitude constante 0,15 mm max.		Hz	8.4
Amplitude constante 0,15 mm min.		Hz	5
Accélération constante de 1 g		Hz	
Accélération constante de 1 g max.		Hz	150
Accélération constante de 1 g min.		Hz	8.4
Tenue aux chocs (IEC/EN 60068-2-27) de forme demi-sinusoïdale, 15 g/11 ms		Chocs	9

Résistance climatique

Température ambiante			
Relative de l'air admissible			
Condensation			Eviter la condensation (prendre mesures appropriées).
Humidité relative, sans condensation (IEC/EN 60068-2-30)		%	5 - 95

Raccordement

Raccordement 1			Connecteur femelle, 8 pôles
Nombre de cycles d'enfichage			≥ 200

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 max.		°C	105
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 6.0

Commande industrielle API (EG000024) / Accessoires pour commandes (EC002584)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Commande / Commande (accessoires) / Commande (accessoires, non classé) (ecl@ss8.1-27-24-92-90 [AKN560011])		
type d'accessoire électrique		prise
type d'accessoire mécanique		-
type de documentation		-

Homologations

UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		2324643
CSA Class No.		3211-07
North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		No

Plus d'informations sur les produits (liens)

IL04716001Z (AWA1160-2512) SmartWire-DT : matériel de câblage et équipements complémentaires	
IL04716001Z (AWA1160-2512) SmartWire-DT : matériel de câblage et équipements complémentaires	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716001Z2014_10.pdf
IL04716001Z (AWA1160-2512) SmartWire-DT : matériel de câblage et équipements complémentaires	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716001Z2015_08.pdf
MN05006002Z (AWB2723-1617) Le système SmartWire-DT	
MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, Das System - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_DE.pdf
MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, The system - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_EN.pdf
MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, il sistema - italiano	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_IT.pdf