



Connecteur participant, SmartWire-DT, au câble plat pour raccordement des cartes SWD

Référence SWD4-8SF2-5
Code 116022

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires SmartWire-DT
Fonction de base			connecteur mâle/connecteur femelle
Fonction			pour raccordement du câble plat à un participant SmartWire-DT dans l'armoire
Description			Connecteur participant SWD 8 pôles pouvant être positionné à n'importe quel endroit sur le câble plat. Les éléments fonctionnels de chaque participant SWD dans l'armoire viennent se raccorder sur le connecteur participant.
Connexion à SmartWire-DT			oui
Utilisation avec			EU5E-SWD... M22-SWD...

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

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 61131-2 EN 50178
Encombrements (L x H x P)		mm	15 x 36,5 x 17,5
Poids		kg	0.0055
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-sinusoidale, 15 g/11 ms		Chocs	9

Résistance climatique

Température ambiante		°C	
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
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 5.0

(EG000024) / Accessoires pour commandes (EC002584)

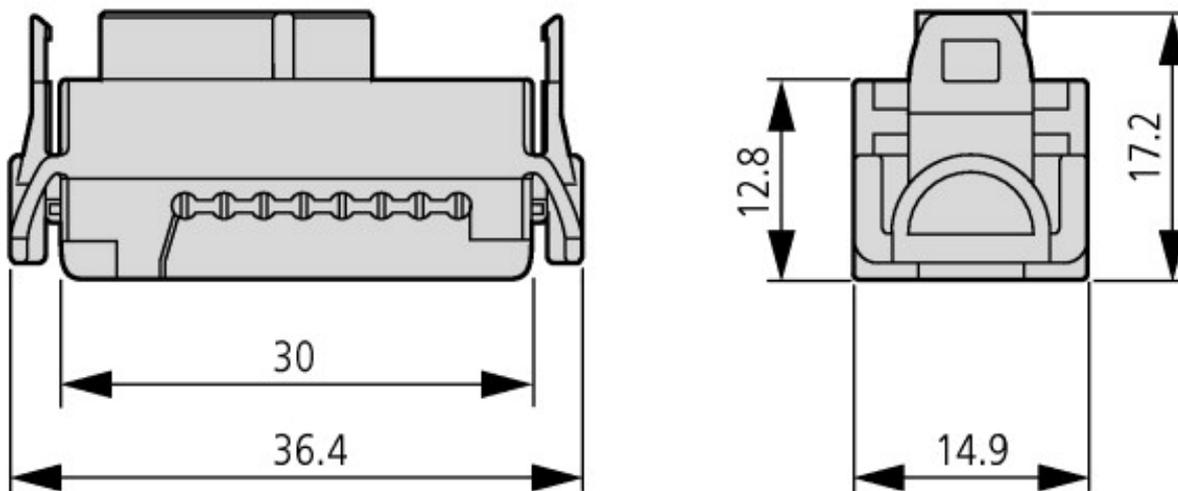
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Commande / Commande (accessoires) / Commande (accessoires, non classé) (ecl@ss8-27-24-92-90 [AKN560010])

Accessoires électriques Fiche

Accessoires mécaniques -

Type de documentation, de document -

Encombres



Connecteur participant

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
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, The system - italiano	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_IT.pdf