



Terminaison de bus, SmartWire-DT, pour câble plat

Référence SWD4-RC8-10
Code 116020



Gamme de livraison

Gamme		Equipements complémentaires SmartWire-DT
Fonction de base		Terminaison de réseau
Fonction		pour la terminaison de réseau SWD au niveau du câble plat SWD
Description		Résistance de terminaison de bus SWD venant s'enficher dans connecteur plat SWD SWD4-8MF2 à l'extrémité du câble plat SWD
Connexion à SmartWire-DT		oui
Utilisation avec		SWD4-...LF8-24...
Utilisation pour		pour câble plat 8 pôles
Degré de protection (IEC/EN 60529, EN50178, VBG4)		IP20

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	48,5 x 34,5 x 10
Poids		kg	0.01
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
Chute et culbute (IEC/EN 60068-2-31)	Hauteur de chute	mm	50
Chute libre, appareil emballé (IEC/EN 60068-2-32)		m	0.3

Compatibilité électromagnétique (CEM)

Catégorie de surtension			II
Degré de pollution			2
Décharges électrostatiques (IEC/EN 61131-2:2008)			
Décharge dans l'air (niveau 3)		kV	8
Décharge au contact (niveau 2)		kV	4
Champs électromagnétiques rayonnés (IEC/EN 61131-2:2008)			
2 - 2.7 GHz		V/m	1
1.4 - 2 GHz		V/m	3
80 - 1000 MHz		V/m	10
immunité aux perturbations radioélectroniques			Classe « A »
Transitoires rapides en salves (IEC/EN 61131-2:2008, niveau 3, Burst)			

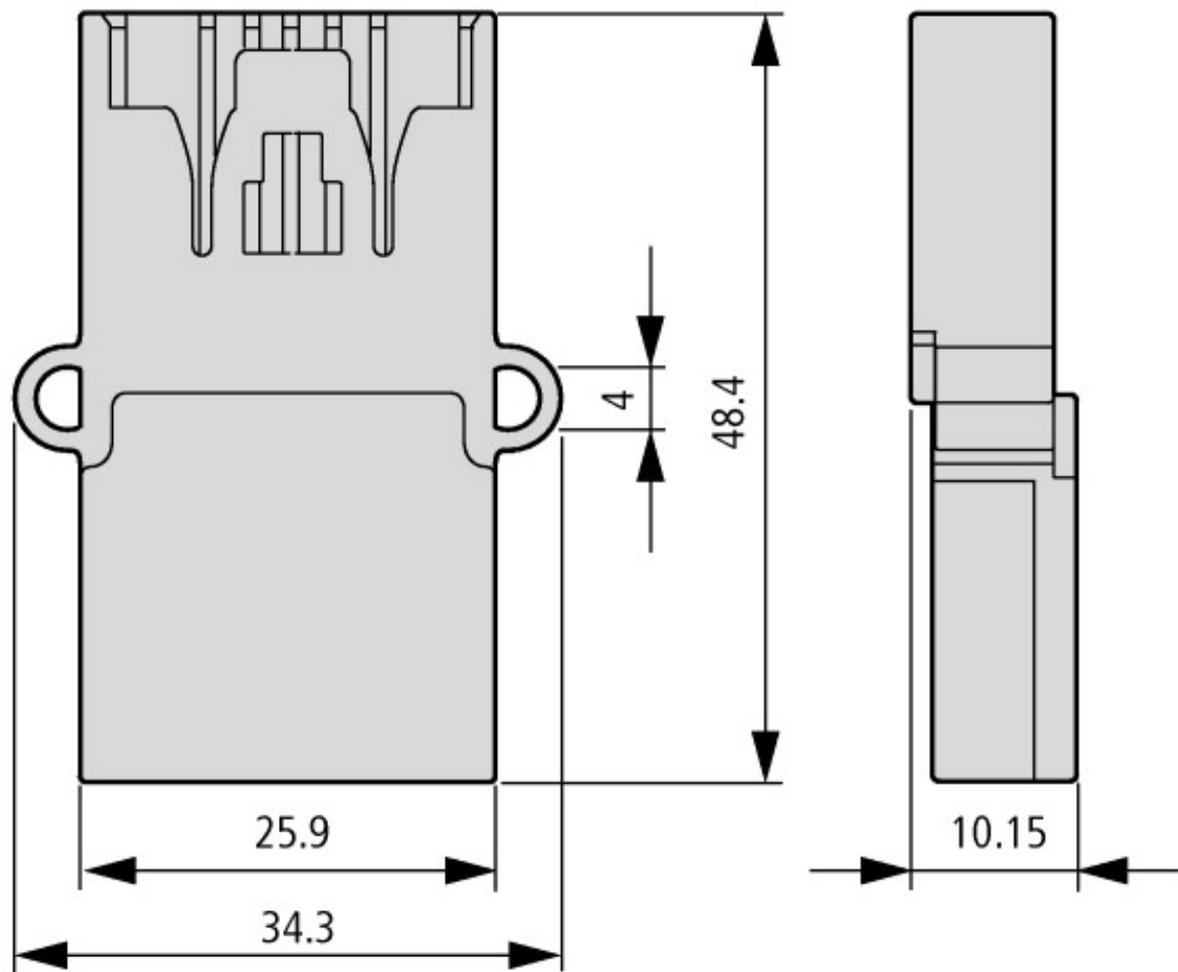
Câbles SmartWire-DT		kV	1
Perturbations conduites (IEC/EN 61131-2:2008, niveau 3)		V	10
Résistance climatique			
Résistance climatique			Chaleur sèche selon IEC 60068-2-2 Chaleur humide selon EN 60068-2-3
Pression de l'air (service)		hPa	795 - 1080
Température ambiante		°C	
En service	θ	°C	-25 - +55
Stockage/transport	θ	°C	-40 - +70
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 mâle, 8 pôles
Nombre de cycles d'enfichage			≥ 200
Consommation		mA	17

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			Recouvrement
Type de documentation, de document			-



Terminaison de bus
Terminaison de réseau

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