



Câble plat, SmartWire-DT, 5m, 8 pôles, préfabriqué avec 2 connecteurs plats SWD4-8MF2

Référence SWD4-5LF8-24-2S
Code 116028

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires SmartWire-DT
Fonction de base			Câble plat
Fonction			Pour relier les participants SmartWire-DT au sein de l'armoire
Description			8 pôles préfabriqué avec 2 connecteurs plats SWD4-8MF2
Longueur		m	5
Remarque concernant la hauteur			voir liste de prix
Connexion à SmartWire-DT			oui
Utilisation avec			EU5C-SWD... EU5E-SWD... M22-SWD... DIL-SWD...
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

Référence	SWD4-5LF8-24-2S
------------------	-----------------

Résistance mécanique

Degré de protection (IEC/EN 60529, EN50178, VBG4)	IP20
---	------

Résistance climatique

Condensation	Eviter la condensation (prendre mesures appropriées).
Humidité relative, sans condensation (IEC/EN 60068-2-30)	% 5 - 95

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

(EG000001) / Câble de données (EC000830)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Câble, fil / Câble de communication / Câble de transmission de donnée (ecl@ss8-27-06-18-01 [AKE197010])		
Matériau de conducteur		Cu, étamé
Diamètre de conducteur	mm	1.35
Section nominale du conducteur	mm ²	0.23
Section AWG		24
Classe de conducteur		K1.2 = multifilaire
Nombre de conducteurs		8
Élément de toronnage		Non
Isolement du conducteur		PVC
Marquage du conducteur		Couleur
Blindage sur élément câblé		Sans
Blindage sur toronnage		Sans
Matériau de manteau		PVC
Couleur de gaine		Vert
Sans halogène selon EN 50267-2-2		Non
Difficilement inflammable		Selon EN 60332-1-2
Pauvres en fumées conformément à EN 61034-2		Non
Diamètre extérieur env.	mm	17.5
Température extérieure de câble admise, amovible	°C	-10 - 105
Température extérieure de câble admise, fixe	°C	-30 - 105
Catégorie		-
NVP-waarde (nominal velocity of propagation - nominale voortplantingssnelheid)	%	66.7

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