



## Câble plat, SmartWire-DT, 100m, 8 pôles

Référence  
Code

SWD4-100LF8-24  
116026



Powering Business Worldwide™



### Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires SmartWire-DT
Fonction de base			Câble plat SWD
Fonction			Pour relier les participants SmartWire-DT au sein de l'armoire
Description			8 pôles non préfabriqué
Longueur		m	100
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

### Caractéristiques techniques

#### 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 6.0

Câbles (EG000001) / câble de transmission de données (EC000830)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Câble, fil / Câble de communication / Câble de transmission de donnée (ecl@ss8.1-27-06-18-01 [AKE197011])		
matériau conducteur		cuivre, étamé
diamètre du conducteur	mm	1.35
section nominale du conducteur	mm <sup>2</sup>	0.23
section transversale AWG		24
classe du conducteur		K1.2 = multifilaire
nombre de conducteurs		8
élément de câblage		non
isolation des fils		PVC
marquage du conducteur		couleur
blindage sur élément de câblage		sans
blindage sur câblage		sans
matériau de la gaine		PVC
couleur de la gaine		vert
sans halogène selon EN 60754-1/2		oui
ignifugé		selon EN 60332-2-1
à faible dégagement de fumée selon EN 61034-2		non
diamètre externe approx.	mm	17.5
température extérieure admissible du câble, en mouvement	°C	-10 - 105
température extérieure admissible du câble, fixe	°C	-30 - 105
catégorie		-
valeur NVP	%	66.7

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