



Câble MB-Power, IP67, 2 m, tétrapolaire, avec une extrémité équipée d'une prise 7/8" droite



Référence SWD4-2LR4P-S
N° de catalogue 183203
Alternate Catalog No. SWD4-2LR4P-S

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires SmartWire-DT
Fonction de base			Câble d'alimentation
Fonction			pour le raccordement direct de l'alimentation au participant SWD IP67 EU6E., EU8E..
Description			tétrapolaire avec une extrémité équipée d'une prise 7/8" droite
Longueur		m	2
Remarque concernant la hauteur			voir liste de prix
Connexion à SmartWire-DT			oui
Degré de protection (IEC/EN 60529, EN50178, VBG4)			IP67

Caractéristiques techniques

Résistance mécanique

Degré de protection (IEC/EN 60529, EN50178, VBG4)			IP67
---	--	--	------

Résistance climatique

Température ambiante de fonctionnement (IEC 60068-2)		°C	
Température d'emploi max.		°C	+ 70
Condensation			admissible

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P_{vs}	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P_{ve}	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70
Degré de protection			IP67
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			
10.2.4 Résistance aux UV			
10.2.5 Elevation			
10.2.6 Essai de choc			
10.2.7 Inscriptions			
10.3 Degré de protection des enveloppes			
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			
10.5 Protection contre les chocs électriques			
10.6 Montage de matériel			
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			

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 8.0

Câbles (EG000001) / Câble pour télécommunications (EC003249)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Câble, fil / Câble de communication / Câble de transmission de donnée (ecl@ss10.0.1-27-06-18-01 [AKE197014])		
matériau conducteur		autre
surface du conducteur		nu
diamètre du conducteur	mm	1.5
section nominale du conducteur	mm ²	0,5
taille AWG		20
classe du conducteur		classe 2 - âme câblée rigide
nombre de conducteurs		4
nombre d'éléments de câblage		26
élément de câblage		pairs
isolation des fils		autre
spécification de l'isolation principale		autre
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2		
marquage du conducteur		couleur
blindage sur élément de câblage		feuille
câblage		faisceau
blindage sur câblage		sans
câble longitudinal avec blocage d'eau		non
câble radial avec blocage d'eau		oui
Convient pour une installation dans le sol		non
type d'installation souterraine autorisé		autre
gaine de protection		autre
matériau de la gaine		PVC
spécification du matériau gaine externe		
couleur de gaine		noir
armature/ferrailage		sans
matériau de renfort		
géométrie du câble		rond
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6		sans
Classe de production de fumée selon EN 13501-6		sans
Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6		sans
Classe de production d'acide selon EN 13501-6		sans
sans halogène selon EN 60754-1/2		non
sans halogène selon IEC 60754-2		non
ignifugé		selon IEC/EN 60332-2-1
à faible dégagement de fumée selon EN 61034-2		non
à faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2		non
résistant à l'huile selon EN 60811-404		oui
résistant à l'huile selon IEC 60811-404		oui
maintien de l'isolation selon IEC 60331		non
maintien de fonction		sans
diamètre externe approx.	mm	11
rayon de courbure min. admis, application mobile avec guidage forcé	mm	
rayon de courbure min. admis, application mobile/libre mouvement	mm	
rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	mm	64
température extérieure admissible du câble, en mouvement	°C	-25 - 70
température extérieure admissible du câble, fixe	°C	-25 - 70

catégorie		autre
valeur NVP	%	66.5
résistant aux UV		non
certifié pour utilisation nautique/maritime		non
classe de séparation selon EN 50174-2		
convient comme câble téléphonique		non
convient comme câble données informatiques		non
convient comme câble de signalisation		oui
poids	kg/km	0.409
compatible avec Grade2TV selon XP-C 90-483		non
compatible avec Grade3TV selon XP-C 90-483		non

Homologations

North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		No

Encombrements



Câble d'alimentation, prémonté d'un côté

Plus d'informations sur les produits (liens)

Catalogue produits SmartWire-DT	http://ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=SWKAT&startpage=Titel
f1=1457&f2=1181&f3=1530;Download Wizard SWD-ASSIST	http://applications.eaton.eu/sdlc?LX=11&amp
Product overview WEB)	http://www.eaton.eu/swd