

**Câble rond**

**Référence** SWD4-250LR5  
**N° de catalogue** 187457

Illustration non contractuelle

**Gamme de livraison**

Autres appareils de la gamme			Câbles de liaison SWD
Fonction de base			Câble rond SWD
Fonction			raccordement des participants SmartWire-DT à la périphérie
Description			5 pôle non préfabriqué
Longueur		m	250
Degré de protection (IEC/EN 60529, EN50178, VBG4)			IP67

**Caractéristiques techniques**

**Résistance mécanique**

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

**Vérification de la conception selon IEC/EN 61439**

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Degré de protection			IP67

**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 <sup>2</sup>	0,5
taille AWG			20
classe du conducteur			classe 2 - âme câblée rigide
nombre de conducteurs			5
nombre d'éléments de câblage			5
élément de câblage			pairs
isolation des fils			autre
spécification de l'isolation principale			autre
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2			non
marquage du conducteur			couleur
blindage sur élément de câblage			feuille
câblage			faisceau
blindage sur câblage			sans
câble longitudinal avec blocage d'eau			oui
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			polypropylène (PP)
couleur de gaine			vert
armature/ferrailage			sans
matériau de renfort			autre
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	5.6
rayon de courbure min. admis, application mobile avec guidage forcé		mm	38
rayon de courbure min. admis, application mobile/libre mouvement		mm	38
rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente		mm	34
température extérieure admissible du câble, en mouvement		°C	-40 - 80
température extérieure admissible du câble, fixe		°C	-40 - 80
catégorie			autre
valeur NVP		%	66.5
résistant aux UV			oui
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	
compatible avec Grade2TV selon XP-C 90-483			non
compatible avec Grade3TV selon XP-C 90-483			non