



## Principales

Gamme	Actassi
Produit	Câble optique monomode
Application	Communication
Conditionnement du câble	Tambour de 2100 m

## Complémentaires

Atténuation maximale	0,22 DB à 1550 nm 0,35 DB à 1310 nm 0,25 dB à 1625 nm
Performance optique	OS2 9/125 µm
Type de fibre optique	Mémoire tampon serrée (diamètre: 900 µm)
Nombre de fibres optiques	24
Dispersion modale de polarisation	0,2 ps/km <sup>0,5</sup> fibre 0,08 ps/km <sup>0,5</sup> liaison
Dispersion chromatique	0,086 à 1310 nm
Rayon de courbure	10 x diamètre total long terme 20 x diamètre total court terme
Force de traction	1600 N
Résistance à l'écrasement	20000 N/m
Groupe d'indice de réfraction	1,464 à 1310 nm 1,4645 à 1550 nm
Couleur	Gaine externe: vert, RAL 6016
Type d'installation	Intérieur/extérieur
Système d'installation de câblage	Gaine de câble
Valeur calorifique	0,823 MJ
Diamètre	8,8 mm
Poids du câble	72 kg / 1000 m
Région cible	Europe

## Environnement

Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-10...60 °C
Température de fonctionnement	-5...50 °C
Température ambiante de stockage	-30...70 °C
Niveau Euroclass	Dca s2 d2 a2
Tenue à la flamme	LSZH

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Caractéristique d'environnement	Antirongeurs: fil de verre Résistant à l'eau (longitudinalement): fil gonflable Résistant aux UV:
Standard	Spécification du câble se conformer à CEI 60794-2 Procédure de test du câble se conformer à CEI 60794-1-2 Codage couleur fibre se conformer à TIA/EIA-598-A Fibre optique se conformer à CEI 60793-2-50 Type B1.3 Fibre optique se conformer à ITU G.652.D Retardement de la flamme se conformer à CEI 60332-1 Se conformer à CEI 60754-2 Se conformer à ISO/CEI 11801 Se conformer à EN 50399 Se conformer à EN 50173-1

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises