

Fiche de spécifications

OpDAT cordon de brassage SC-D/2xST OM4, 10 m

Page 1/5

Référence
151S1EOAOA0E
EAN 4250184150633

2018-15-02

Illustrations

Produktbild 151S1EOAOXXE (OM4 - SC-D)

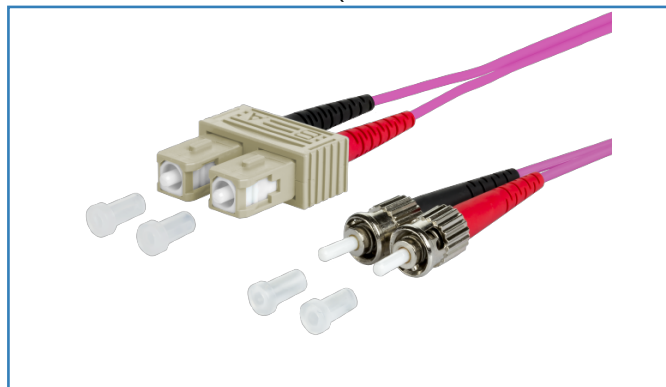
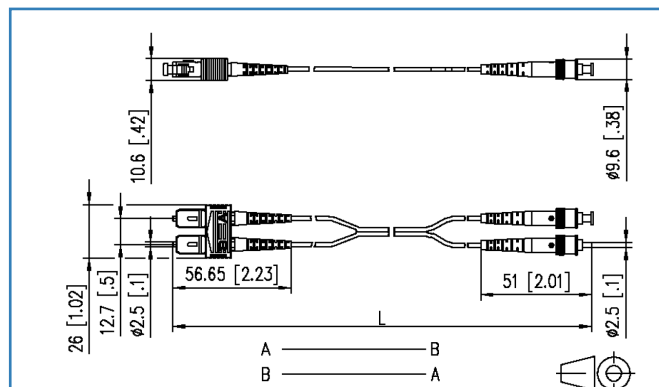


Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- Cordon de brassage multimode I-V(ZN)H 50/125 OM4
- Fibre multimode OM4 G50/125 µm insensible au pliage, optimisée laser, selon IEC 60793-2-10 type A1a.3
- Diamètre extérieur 2,0 x 4,2 mm
- Matériau du gainage exempt d'halogène, avec faible dégagement de fumée, LSHF-FR, non propagateur de l'incendie
- Câble Duplex sous forme de zipcord (figure 8) avec deux brins à structure serrée et fil d'aramide comme décharge de traction
- Testé à 100 %
- Longueur maximale 20 m
- Toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur



Fiche de spécifications

OpDAT cordon de brassage SC-D/2xST OM4, 10 m

Page 2/5

Référence
151S1EOAOA0E
EAN 4250184150633

2018-15-02

Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application

	Bureaux
	Data center
Format	cordon de brassage
Technique de transmission	Fibre optique
Raccordements	croisés
Couleur	violet
Dimensions	
Dimension - Interface 1 (l x L x H)	56,65 x 26,00 x 10,60 mm
Dimension - Interface 1 (l x L x H)	2,23 x 1,024 x 0,417 in.
Dimension - Interface 2 (L x H)	51,00 x 9,60 mm
Dimension - Interface 2 (L x H)	2,008 x 0,378 in.
Type de mode de la fibre	Multimode
Classe de fibre	OM4: ISO/IEC 11801/EN 50173 & IEC 60793-2-10/EN 60793-2-10 A1.a.3
Nombre de câbles / de brins	2
Structure d'une fibre	50/125 µm
Longueur de câble (m)	10,00 m
Longueur minimum	0,50 m
Longueur minimum	1,64 ft
Longueur maximum	20,00 m
Poids	8,0 kg/km

Raccordements/interfaces

Connectique interface 1	SC-D
Connectique interface 2	ST
Diamètre de la ferrule	2,50 mm
Diamètre de la ferrule	0,098 in.

Propriétés optiques

Perte d'insertion	max. 0,4 dB
Atténuation de retour	min. 35 dB



Fiche de spécifications

OpDAT cordon de brassage SC-D/2xST OM4, 10 m

Page 3/5

Référence
151S1EOAOA0E
EAN 4250184150633

2018-15-02

Caractéristiques

Propriétés mécaniques

décharge de traction	fibres d'aramide
Rayon de courbure à l'installation	15,00 mm
Rayon de courbure à l'installation	0,591 in.

Matériaux et propriétés des matériaux

Résistance à la courbure	oui
Difficilement inflammable	oui
Sans halogène	oui

Conditions d'environnement

Température (min. - max.)	
Température - Stockage °C	-10 - 60 °C
Température - Stockage °F	14 - 140 °F
Température - Service °C	-10 - 60 °C
Température - Service °F	14 - 140 °F
Température - Installation °C	-10 - 60 °C
Température - Installation °F	14 - 140 °F

Homologations

RoHS	conforme
------	----------

Le produit répond aux normes suivants

Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ISO/IEC 11801
Interfaces de connecteurs à fibres optiques	IEC 61754-4 / IEC 61754-2
Fibres optiques : Spécifications de produit	
Spécification intermédiaire pour les fibres multimode de la catégorie A1	ISO/IEC 60793-2-10 (A1a.3)
Fibres optiques - Dispositifs d'interconnexion et composants passifs - méthodes essentielles d'essai et de mesure	
Eléments de liaison & composants passives fibre optique	IEC 61300-3-4 IEC 61300-3-6



Fiche de spécifications

OpDAT cordon de brassage SC-D/2xST OM4, 10 m

Page 4/5

Référence
151S1EOAOA0E
EAN 4250184150633

2018-15-02

Caractéristiques

Le produit répond aux normes suivants

Essai sur les gaz émis lors de la combustion des matériaux prélevés sur câbles

Détermination de l'acidité (par une mesure du pH) et de la conductivité	IEC 60754-2
---	-------------

Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu

Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé	IEC 60332-1
---	-------------

Essai de propagation verticale de la flamme des fils ou câbles montés en nappes en position verticale	ISO/IEC 60332-3-24
---	--------------------

Mesure de la densité de fumées dégagées par des câbles brûlant dans des conditions définies	ISO/IEC 61034
---	---------------

Standard ITU-T	G.651.1
----------------	---------

Classifications

ETIM 6.0	EC001263
----------	----------

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	1 pc(s) / sachet plastique
------------------	----------------------------

Dimension - Emballage (l x H x P)	160,00 x 100,00 x 380,00 mm
-----------------------------------	-----------------------------

Dimension - Emballage (l x H x P)	6,299 x 3,937 x 14,961 in.
-----------------------------------	----------------------------



Fiche de spécifications

OpDAT cordon de brassage SC-D/2xST OM4, 10 m

Page 5/5

Référence
151S1EOAOA0E
EAN 4250184150633

2018-15-02

Illustrations

Schéma dimensionnel

