Fiche de spécifications

OpDAT pigtail ST-PC, OM4, 6 couleurs

Référence
150N1AO0020E6

EAN 4251122194221

15.09.2026

Version: P

Illustrations

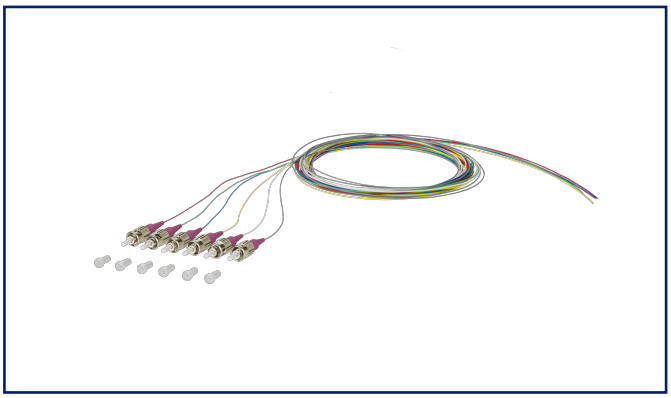
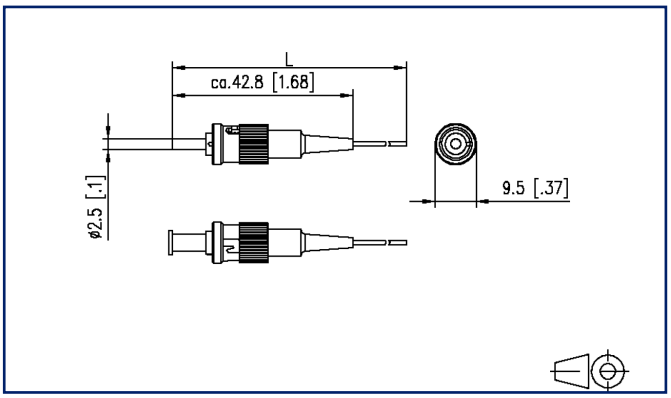


Schéma dimensionnel



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- Connecteur ST selon IEC 61754-2
- Fibre multi mode OM4 G50/125 µm, insensible au pliage selon IEC 60793-2-10 type A1a.3
- Fibre à structure semi-serrée, dia. 0,9 mm, longueur 2,0 m
- Séquence de couleurs du kit selon IEC 60304: rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement primaire et secondaire en même couleur
- Connecteur monté sur un côté
- Avec protocole de test, la perte d'insertion et la perte par réflexion sont testées à 100 %

- Toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

OpDAT pigtail ST-PC, OM4, 6 couleurs

Référence
150N1AO0020E6
EAN 4251122194221
15.09.2026
Version: P

Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application	zones de bureaux centre de données
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E3
Format	pigtail
Technique de transmission	Fibre optique
Couleur	métallique
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	42,8 mm x 9,5 mm x 9,5 mm
Dimension (L x L x H)	1,685 in. x 0,374 in. x 0,374 in.
Type de mode de la fibre	Multimode
Classe de fibre	OM4
Norme de fibre	IEC 60793-2-10/EN 60793-2-10 A1.a.3
Type de câble	pigtail(s)
Nombre de câbles / de brins	6
Nombre de fibres par câble/ fibre	1
Type de polissage	PC (Physical Contact)
Structure d'une fibre	50/125 µm
Longueur de câble (m)	2 m
Longueur de câble (ft)	6,56 ft

Raccordements/interfaces

Connectique interface 1	ST PC
Connectique interface 2	extrémité de ligne libre
Diamètre du revêtement primaire	0,25 mm
Diamètre du revêtement primaire	0,01 in.
Diamètre du revêtement secondaire	0,9 mm
Diamètre du revêtement secondaire	0,035 in.
Diamètre de la ferrule	1,25 mm
Diamètre de la ferrule	0,049 in.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

OpDAT pigtail ST-PC, OM4, 6 couleurs

Référence
150N1AO0020E6
EAN 4251122194221
15.09.2026
Version: P

Caractéristiques

Propriétés optiques	
Perte d'insertion	max. 0,4 dB
Atténuation de retour	min. 35 dB
Informations mécaniques	
Force d'insertion et d'extraction	min. 5 N
Rayon de courbure minimum	15 mm
Rayon de courbure minimum	0,591 in.
Matériaux et propiétés des matériaux	
Sans halogène	oui
RoHS	conforme
Conditions d'environnement	
Température (min. - max.)	
Température - Stockage °C	-20 °C - 60 °C
Température - Stockage °F	-4 °F - 140 °F
Température - Service °C	-20 °C - 60 °C
Température - Service °F	-4 °F - 140 °F
Normes/Réglementations	
Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ISO/IEC 11801
Interfaces de connecteurs à fibres optiques	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 - Contrôle visuel de l'extrémité de la fiche	IEC 61300-3-6
Couleurs de référence de l'enveloppe isolante pour câbles et fils pour basses fréquences	IEC 60304
Standard ITU-T	G.651.1

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

OpDAT pigtail ST-PC, OM4, 6 couleurs

Référence
150N1AO0020E6

EAN 4251122194221

15.09.2026

Version: P

Caractéristiques

Classifications

ETIM 7.0	EC000748
ETIM 8.0	EC000748
ETIM 9.0	EC000748
ETIM 10.0	EC000748

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	6 pc(s) / emballage blister

Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

OpDAT pigtail ST-PC, OM4, 6 couleurs

Référence
150N1AO0020E6
EAN 4251122194221
15.09.2026
Version: P

Accessoires

Référence	Désignation
15090401-E	OpDAT protection d'épissures crimp (12 pcs)
15090401-I	OpDAT protection d'épissures crimp (150 pcs)
15090402-I	OpDAT protection d'épissures thermo-rétractable

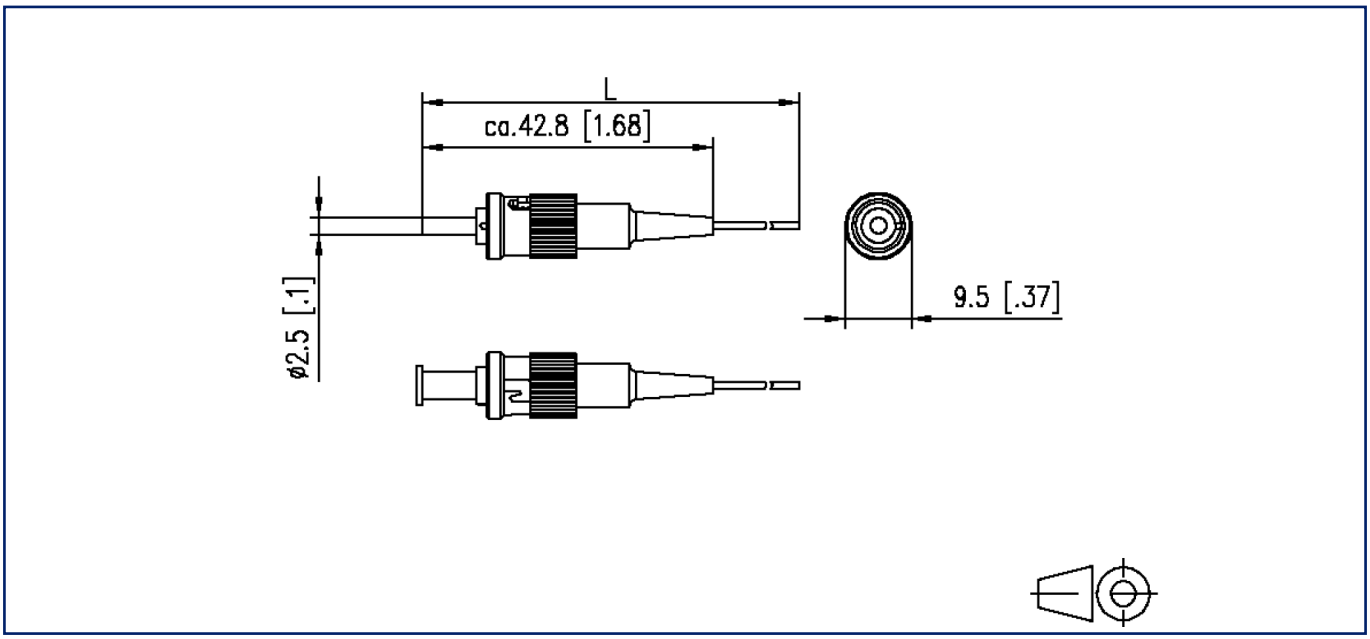
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

OpDAT pigtail ST-PC, OM4, 6 couleurs

Référence
150N1AO0020E6
EAN 4251122194221
15.09.2026
Version: P

Illustrations

Schéma dimensionnel



© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!