

Fiche de spécifications

OpDAT coupleur SC-Duplex OS2

Page 1/5

Référence
150900E2-I

EAN 4250184151890

09.04.2024

Version: P

Illustrations

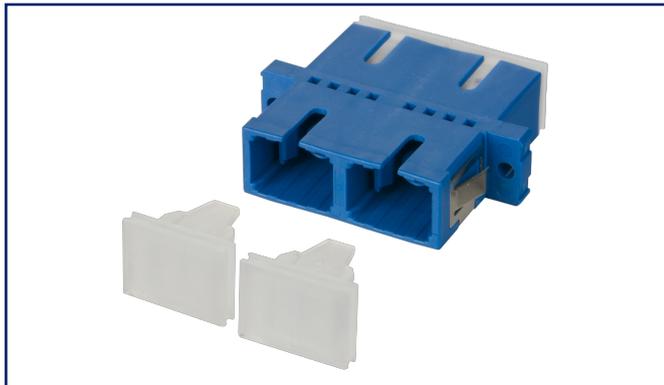
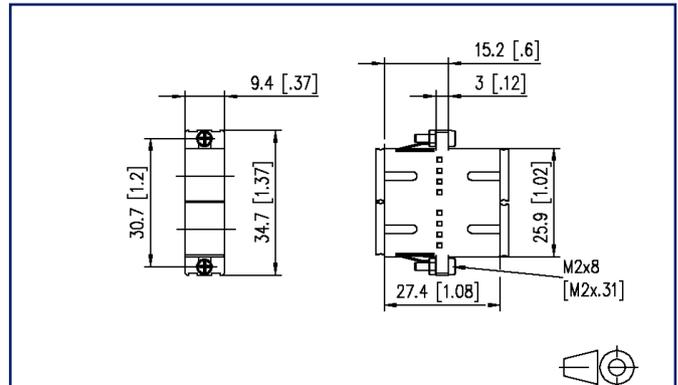


Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- coupleur duplex SC en plastique, avec clip métallique
- douilles de guidage fendues en céramique pour des applications singlemode et multimode
- avec des capuchons de protection anti-poussière transparents pour une meilleure visibilité pendant le test à la lumière rouge
- stabilité du matériau, qualité de la surface et durée de vie élevées
- durée de vie au moins 1000 cycles de fonctionnement
- livré avec vis et écrous
- variantes : bleu (OS2), vert (OS2 APC), vert tilleul (OM5), violet (OM4), aqua (OM3), chaque variante livrable en unités de 1 pièce ou de 30 pièces



Fiche de spécifications OpDAT coupleur SC-Duplex OS2

Page 2/5

Référence
150900E2-I

EAN 4250184151890

09.04.2024

Version: P

Caractéristiques

Données générales

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Domaines d'application | FTTD (fiber to the desk) |
| Mesure mécanique selon MICE | M1 |
| Mesure ingress selon MICE | I1 |
| Mesure climatique selon MICE | C1 |
| Mesure électromagnétique selon MICE | E3 |
| Format | coupleur |
| Technique de transmission | Fibre optique |
| Couleur | bleu |
| Dimensions | |
| Dimension (L x L x H) | 25,6 mm x 27,3 mm x 9,4 mm |
| Dimension (L x L x H) | 1,008 in. x 1,075 in. x 0,37 in. |
| Type de mode de la fibre | Monomode |
| Possibilité d'étiquetage | sur boîtier |

Raccordements/interfaces

| | |
|---------------------------|----|
| Interfaces de connecteurs | SC |
|---------------------------|----|

Informations mécaniques

| | |
|---|---------------------------|
| Découpe | SC-D, LC-Q, ST-D |
| Type de connecteur | duplex |
| Type de fixation | encliquetable et vissable |
| Endurance - Nombre de cycles de connexion | min. 1000 |

Matériaux et propriétés des matériaux

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Matériau - Boîtier | Matière plastique |
| Matériau - Manchon de guidage | céramique, avec fente |
| Sans halogène | oui |
| RoHS | conforme |

Conditions d'environnement

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Température (min. - max.) | |
| Température - Stockage °C | -40 °C - 90 °C |
| Température - Stockage °F | -40 °F - 194 °F |
| Température - Service °C | -40 °C - 85 °C |

P | Cabling

Fiche de spécifications OpDAT coupleur SC-Duplex OS2

Page 3/5

Référence
150900E2-I

EAN 4250184151890

09.04.2024

Version: P

Caractéristiques

Conditions d'environnement

Température (min. - max.)

Température - Service °F -40 °F - 185 °F

Normes/Réglémentations

Interfaces de connecteurs à fibres optiques SC - IEC 61754-4

Classifications

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC000752 |
| ETIM 6.0 | EC000752 |
| ETIM 7.0 | EC000752 |
| ETIM 8.0 | EC000752 |
| ETIM 9.0 | EC000752 |

Spécifications d'emballage

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Type d'emballage | 1 pc(s) / sachet plastique |
| Unité d'emballage - poids (gramme) | 10 g |
| Unité d'emballage - poids (livre) | 0,02 lb |
| Dimension - Emballage (P x l x H) | 380 mm x 160 mm x 100 mm |
| Dimension - Emballage (P x l x H) | 14,961 in. x 6,299 in. x 3,937 in. |

Fiche de spécifications
OpDAT coupleur SC-Duplex OS2

Page 4/5

Référence
150900E2-I

EAN 4250184151890

09.04.2024

Version: P

Accessoires de

| Référence | Désignation |
|---------------|--|
| 1502005200-E | OpDAT PF panneau de brassage pour 12xSC-D/LC-Q/ST-D |
| 1502205200-E | OpDAT PA panneau de brassage pour 12xSC-D/LC-Q/ST-D |
| 150240000010E | OpDAT REGplus pour 6xSC-Duplex avec support d'épissures crimp |
| 150240000010S | OpDAT REGplus pour 6xSC-Duplex avec support d'épissures thermo-rétractables |
| 15024A5200-E | OpDAT REGpro plaque frontale pour 6xSC-D/6xLC-Q |
| 150250B200-E | OpDAT fix panneau de brassage pour 24xSC-D/LC-Q/ST-D |
| 150260B200-E | OpDAT slide panneau de brassage pour 24xSC-D/LC-Q/ST-D |
| 150309E203-E | Consolidation Point splice 3xSC-D OS2 (céramique, bleu), pigtaills posés |
| 15036Z1B00-E | OpDAT MV panneau de brassage 18xSC-S non équipé |



P | Cabling

Fiche de spécifications OpDAT coupleur SC-Duplex OS2

Page 5/5

Référence
150900E2-I

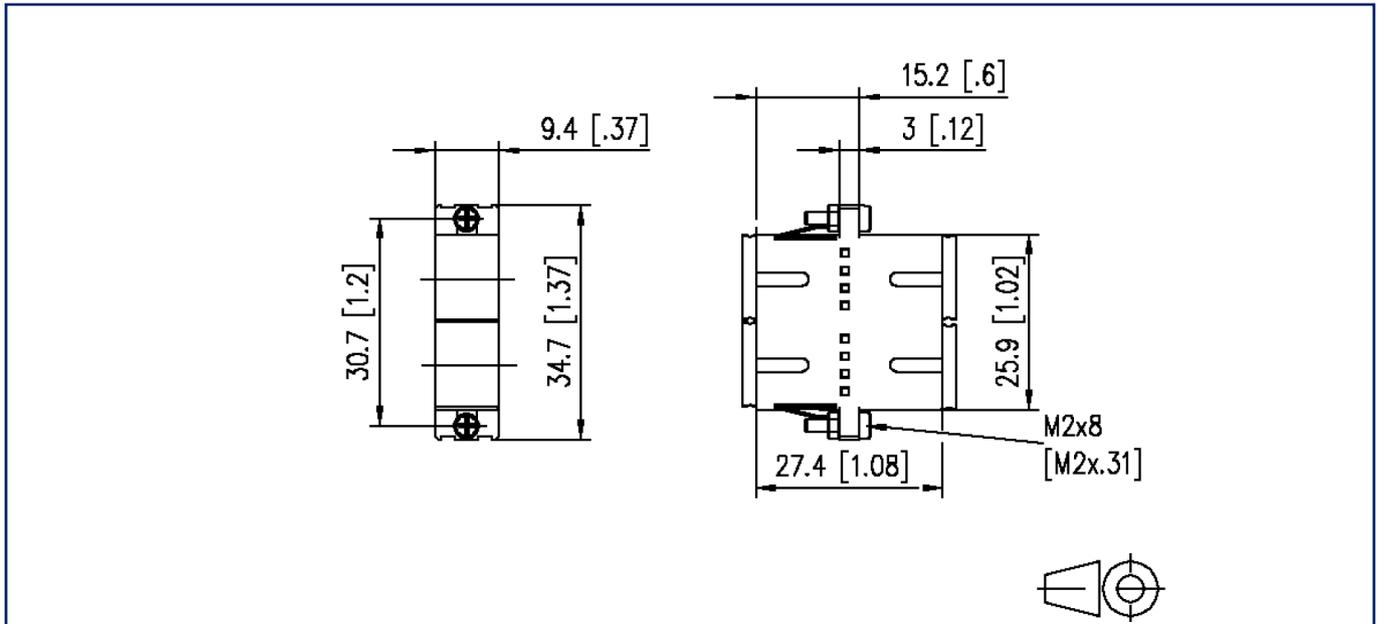
EAN 4250184151890

09.04.2024

Version: P

Illustrations

Schéma dimensionnel



© 2024 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

