

Fiche de spécifications

OpDAT coupleur SC-Duplex OS2 - 30 pièces

Page 1/5

Référence
150900E2-30

EAN 4251122189555

24.09.2025

Version: K

Illustrations

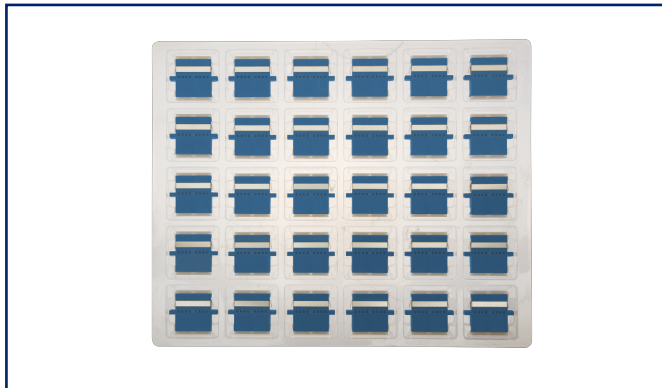
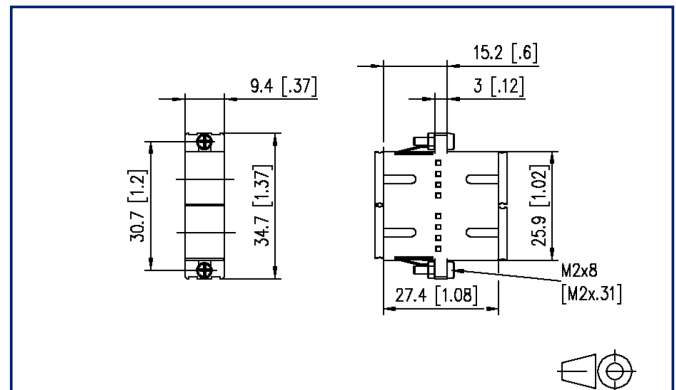


Schéma dimensionnel



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 - 30 pièces

Page 2/5

Référence
150900E2-30

EAN 4251122189555

24.09.2025

Version: K

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 |



Fiche de spécifications

OpDAT coupleur SC-Duplex OS2 - 30 pièces

Page 3/5

Référence
150900E2-30

EAN 4251122189555

24.09.2025

Version: K

Caractéristiques

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

Normes/Réglementations

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

Classifications

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC000752 |
| ETIM 8.0 | EC000752 |
| ETIM 9.0 | EC000752 |
| ETIM 10.0 | EC000752 |

Spécifications d'emballage

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

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. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)

Fiche de spécifications

OpDAT coupleur SC-Duplex OS2 - 30 pièces

Page 4/5

Référence
150900E2-30

EAN 4251122189555

24.09.2025

Version: K

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 |



Fiche de spécifications
OpDAT coupleur SC-Duplex OS2 - 30 pièces

Page 5/5

Référence
150900E2-30

EAN 4251122189555

24.09.2025

Version: K

Illustrations

Schéma dimensionnel

