

Fiche de spécifications

OpDAT Industry SC-RJ/2SC SM adapter insert

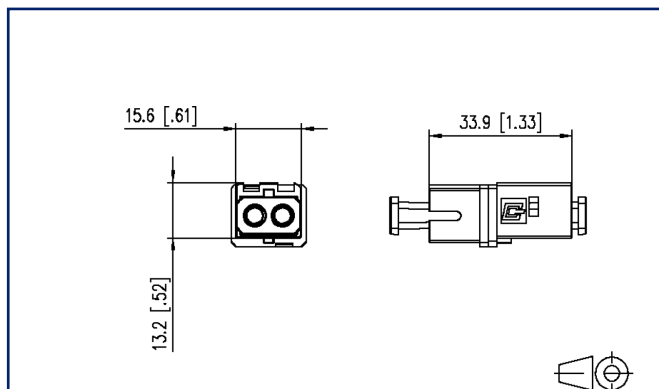
Page 1/5

Référence
1402K00820MI
EAN 4250184115892
24.08.2026
Version: Y

Illustrations



Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- coupleur SC-RJ/2SC
- douille de guidage en céramique avec fente pour les applications singlemode
- douille de guidage en métal (Ph-Br) avec fente pour les applications multimode
- conforme aux spécifications cadres IEC applicables en ce qui concerne les procédures d'essai recommandées et la compatibilité d'un côté avec le modèle de connecteur SC selon IEC 61754-4, IEC 60874-14 et SC-RJ selon IEC 61745-24, EN 50377-6-1
- respect de la norme EN 50173-1 ou ISO/IEC 24702 en ce qui concerne les valeurs limites de perte d'insertion
- boîtier en plastique ignifugé et exempt d'halogène
- capuchon anti-poussière ignifugé et exempt d'halogène
- peut être intégré dans une embase ou un boîtier de raccordement des versions 1 et 4
- pour la version 14, seuls des kits sont disponibles
- durabilité : minimum 500 cycles de fonctionnement
- température de service de -40 °C à +70 °C
- versions : bleu (SM), beige (MM)



Fiche de spécifications

OpDAT Industry SC-RJ/2SC SM adapter insert

Page 2/5

Référence
1402K00820MI
EAN 4250184115892
24.08.2026
Version: Y

Caractéristiques

Données générales

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)	33,9 mm x 15,6 mm x 13,2 mm
Dimension (L x L x H)	1,335 in. x 0,614 in. x 0,52 in.
Type de mode de la fibre	Monomode
Possibilité d'étiquetage	sur boîtier

Raccordements/interfaces

Interfaces de connecteurs	SC-RJ
---------------------------	-------

Propriétés électriques

Perte d'insertion	max. 0.5 dB
Atténuation de retour	max. 40 dB

Informations mécaniques

Découpe	SC, LC-D, E2000
Type de fixation	juxtaposable
Force d'insertion et d'extraction	min. 30 N
Endurance - Nombre de cycles de connexion	min. 1000

Matériaux et propriétés des matériaux

Matériau - Manchon de guidage	céramique, avec fente
Sans halogène	oui
RoHS	conforme

Fiche de spécifications

OpDAT Industry SC-RJ/2SC SM adapter insert

Page 3/5

Référence
1402K00820MI
EAN 4250184115892
24.08.2026
Version: Y

Caractéristiques

Conditions d'environnement

Température (min. - max.)

Température - Stockage °C	-40 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-40 °F - 158 °F
Température - Service °C	-40 °C - 70 °C
Température - Service °F	-40 °F - 158 °F

Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment

Secteur industriel	ISO/IEC 24702 AMD 1 DIN EN 50173-3 ANSI/TIA-1005
Interfaces de connecteurs à fibres optiques	SC-RJ - IEC 61754-24

Classifications

ETIM 7.0	EC000752
ETIM 8.0	EC000752
ETIM 9.0	EC000752
ETIM 10.0	EC000752

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	10 pc(s) / carton
------------------	-------------------

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.

Fiche de spécifications

OpDAT Industry SC-RJ/2SC SM adapter insert

Page 4/5

Référence
1402K00820MI
EAN 4250184115892
24.08.2026
Version: Y

Accessoires de

Référence	Désignation
1401010110ME	E-DAT Industry IP67 V1 1 port metal outlet
1401010220ME	E-DAT Industry IP67 V1 2 ports metal outlet
1401010620ME	E-DAT Industry IP67 V1 2 ports boîtier métallique en saillie
1401013300ME	Industry IP67 V1 metal bulkhead
1401013300ME-F5	Industry IP67 V1 metal bulkhead
1401013302KE	Industry IP67 V1 bulkhead
1401040110ME	E-DAT Industry IP67 V4 1 port metal outlet
1401040220ME	E-DAT Industry IP67 V4 2 ports metal outlet
1401040620ME	E-DAT Industry IP67 V4 2 ports boîtier métallique en saillie
1401043302KE	Industry IP67 V4 bulkhead

Fiche de spécifications

OpDAT Industry SC-RJ/2SC SM adapter insert

Page 5/5

Référence
1402K00820MI
EAN 4250184115892
24.08.2026
Version: Y

Illustrations

Schéma dimensionnel

