Fiche de spécifications

DCCS lien Préco OS2 6xLC-D APC/6xLC-D APC

Référence
130D2F9KK5XXXN

18.09.2026
Version: F

Illustrations

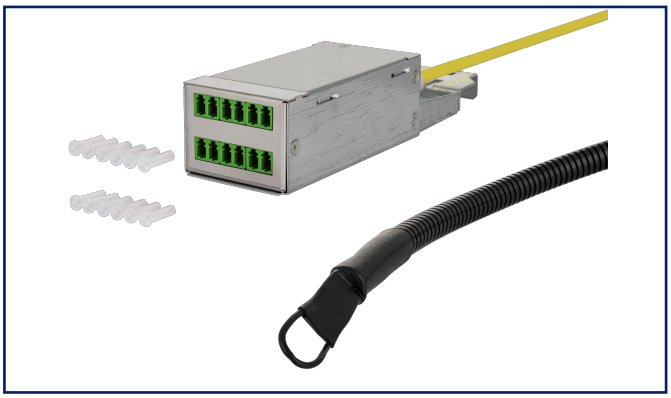
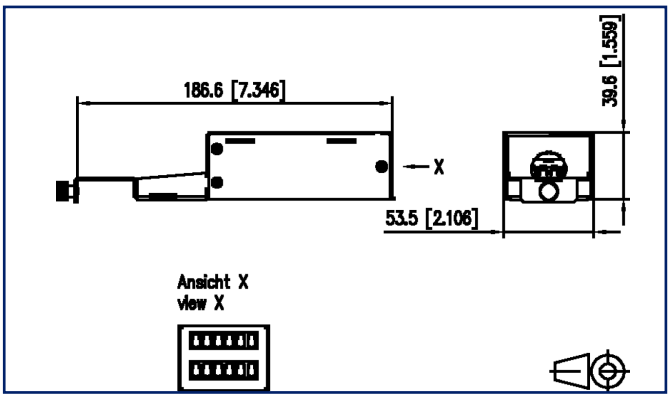


Schéma dimensionnel



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- lien DCCS, composé d'un câble prémonté avec un boîtier DCCS monté à une extrémité. La deuxième extrémité est protégée par une
- aide de tirage.
- L'aide de tirage permet une installation sûre même dans des conduits de câbles étroits. L'extrémité du câble munie de connecteurs peut alors être installée dans un assemblage DCCS ainsi que dans des panneaux de brassage de 19 pouces, par exemple.
- boîtier à l'avant avec six couplages LC duplex
- câble Minibreakout à 12 fibres fixes, diamètre du câble 6,9 mm
- assignation/polarité : librement sélectionnable lors de la commutation.
- raccords avant faciles à l'aide de câbles duplex
- montage/démontage facile dans groupes d'assemblage DCCS (19 pouces, 1 U)
- livraison avec numéro de série et protocole de mesure
- boîtier : tôle d'acier galvanisée, façade en acier inoxydable, décharge de traction par presse-étoupe
- longueur de câble en fonction du client entre 2 et 999 m
- variantes : bleu (SM), vert (SM APC), vert citron (OM5), violet (OM4), aqua (OM3)
- 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

Fiche de spécifications
DCCS lien Préco OS2 6xLC-D APC/6xLC-D APC

Référence
130D2F9KK5XXXN

18.09.2026
Version: F

Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application	centre de données
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E3
Format	groupe d'assemblage / module
Type de montage	DCCS
Blindage	blindé
Technique de transmission	Fibre optique
Numérotation des ports	oui
Couleur	verte
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	186,6 mm x 53,5 mm x 39,6 mm
Dimension (L x L x H)	7,346 in. x 2,106 in. x 1,559 in.
Type de mode de la fibre	Monomode
Classe de fibre	OS2 (ISO/IEC 11801/EN50173 & IEC 60793-2-50 B1.3, B6_a & ITU-T G.657.A1, G.652.D)
Type de câble	Mini breakout
Nombre de câbles / de brins	1
Nombre de fibres par câble/ fibre	12
Type de polissage	APC (Angled Physical Contact)
Structure d'une fibre	9/125 µm
Aide de tirage - longueur	90 cm
Aide de tirage - longueur	3,43 in.
Aide de tirage - diamètre	18,5 in.
Aide de tirage - diamètre	47 mm
Longueur maximum	500 m
Longueur maximum	1640,4 ft

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

DCCS lien Préco OS2 6xLC-D APC/6xLC-D APC

Référence
130D2F9KK5XXXN

18.09.2026
Version: F

Caractéristiques

Propriétés de la technique de transmission	
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an
Portée	
Portée 10GBASE L	25 km
Portée 10GBASE LX4	10 km
Portée 10GBASE EW/ER	40 km
Portée 40GBASE LR4	10 km
Portée 100GBASE ER4	40 km
Raccordements/interfaces	
Connectique interface 1	LC-D APC
Connectique interface 2	LC-D APC
Nombre de ports interface 1	6
Nombre de ports interface 2	6
Nombre de ports équipés interface 1	6
Nombre de ports équipés interface 2	6
Nombre de ports avec protection anti-poussière interface 1	6
Nombre de ports avec protection anti-poussière interface 2	6
Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)	
Diamètre de la gaine de câble	6,5
Diamètre de la gaine de câble	0,256
Informations mécaniques	
Type de connecteur	duplex
décharge de traction	oui
Rayon de courbure à l'installation	50 mm
Rayon de courbure à l'installation	1,969 in.
Rayon de courbure en service	100 mm
Rayon de courbure en service	3,937 in.
10 enroulements sur un mandrin R=15 mm, 1550 nm	0,03 dB

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

Caractéristiques

Matériaux et propiétés des matériaux	
Matériau - Boîtier du coupleur	Matière plastique
Matériau - Boîtier	tôle d'acier
Matériau - Boîtier, surface	Zn (zinc)
Matériau - Manchon de guidage	céramique, avec fente
Résistance à la courbure	oui
Sans halogène	oui
RoHS	conforme
Normes/Réglementations	
Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ISO/IEC 11801 | DIN EN 50173
Fibres optiques : Câbles intérieurs à fibres optiques	
Spécification intermédiaire pour les fibres monomode de la catégorie B	ISO/IEC 60793-2-50 type B.1.3 & B6_b
Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu	
Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé	IEC 60332-1-2
Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé	ISO/IEC 60332-1-2
Essai de propagation verticale de la flamme des fils ou câbles montés en nappes en position vertica	ISO/IEC 60332-3-24
Mesure de la densité de fumées dégagées par des câbles brûlant dans des conditions définies	ISO/IEC 61034-2
Spécifications d'emballage	
Type d'emballage	1 pc(s) / rouleau ou touret

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!

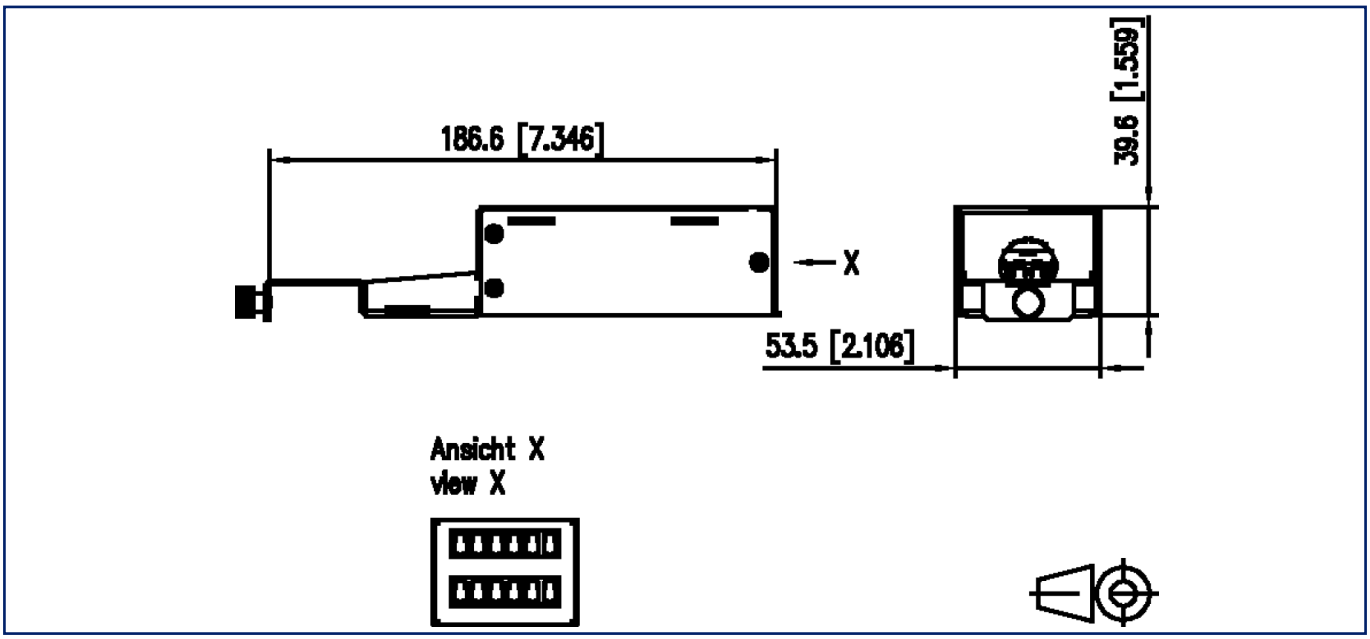
Accessoires

Référence	Désignation
130D2B1B-E	DCCS2 BGT 19 pouces 1UH support pour groupes d'assemblage noir
130D2B1G-E	DCCS2 BGT 19 pouces 1UH support pour groupes d'assemblage gris clair
130D2B2B-E	DCCS2 BGT 19 pouces 1UH support pour groupes d'assemblage noir
130D2B2G-E	DCCS2 BGT 19 pouces 1UH support pour groupes d'assemblage gris clair

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

Illustrations

Schéma dimensionnel



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