Fiche de spécifications

$C6_A$modul 2 ports 180°M UP blanc signalisation

Référence
130B11D21027-E

EAN 4251394690889

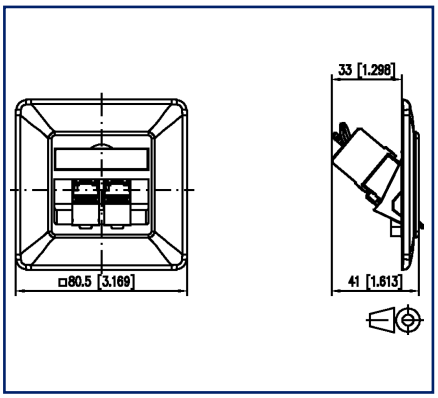
28.08.2026

Version: B

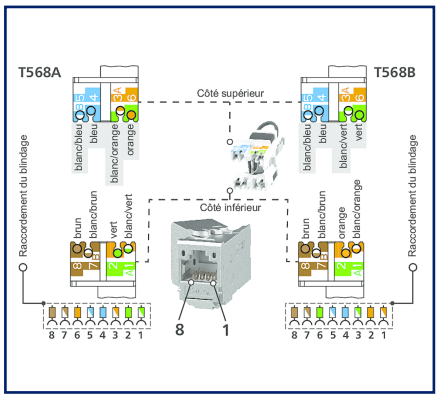
Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

Boîtier de raccordement modulaire pour la mise en place d'une infrastructure de réseau passive répondant aux exigences de qualité les plus élevées. La boîte de jonction est adaptée au raccordement de téléphones jusqu'à des réseaux de 10 Gbit et à l'alimentation électrique avec PoE jusqu'à 90W. Le module en zinc moulé sous pression nickelé, très robuste et composé de deux parties seulement, peut être raccordé par l'installateur très facilement et sans erreur en très peu de temps, sans outils spéciaux. Outre le contrôle de qualité permanent qui accompagne la fabrication, des laboratoires d'essai indépendants confirment la très bonne qualité des différents modules en délivrant différents certificats. Les boîtiers de raccordement sont livrés dans des emballages en carton faciles à distinguer et contenant 10 pièces chacun.

- variantes, type de montage : AP, UP, UPk, UP0
- variantes, nombre de ports : 1, 2, 3

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com
Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see / documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

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

Fiche de spécifications

C6$_A$modul 2 ports 180°M UP blanc signalisation

Référence
130B11D21027-E
EAN 4251394690889
28.08.2026
Version: B

Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application	câblage structuré des bâtiments zones de bureaux Services de construction distribués
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E2
Format	Boîtier de raccordement
Type de montage	UP
Montage dans des gobelets standard encastrés ou pour murs creux	oui
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Raccordements	T568A, T568B
Couleur	Blanc signalisation - RAL 9016
Compatible avec les pièces centrales design des programmes d'interrupteurs	faible restriction, voir liste de compatibilité
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	41 mm x 80,5 mm x 80,5 mm
Dimension (L x L x H)	1,614 in. x 3,169 in. x 3,169 in.
Modularité	oui
Possiblité d'étiquetage	porte-étiquette avec étiquette
Possibilité de marquage	par protection anti-poussière

Propriétés de la technique de transmission

Catégorie (ISO)	6_A
Classe (ISO/IEC)	E_A
Catégorie (TIA)	6A
Remote Powering	oui
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	oui
4PPoE	IEEE 802.3bt
HDBaseT	oui

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

Fiche de spécifications

C6$_A$modul 2 ports 180°M UP blanc signalisation

Référence
130B11D21027-E
EAN 4251394690889
28.08.2026
Version: B

Caractéristiques

Propriétés de la technique de transmission	
SAT-IP	oui
AVoverIP	oui
Vitesse de transmission jusqu'à 100 MBit (Fast Ethernet)	IEEE 802.3bw
Vitesse de transmission jusqu'à 1 GBit (Fast Ethernet)	IEEE 902.3ab
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an

Raccordements/interfaces	
Connectique interface 1	IDC-connexion
Connectique interface 2	RJ45-connecteur femelle
Nombre de ports interface 2	2
Nombre de positions/contacts interface 1	2 x 8
Nombre de positions/contacts interface 2	2 x 8P/8C
Nombre de ports avec protection anti-poussière interface 2	2
Valeurs de raccordement, monobrin (min. - max.)	
Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	AWG 26/1 - AWG 22/1
Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,128 mm² - 0,324 mm²
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,409 mm - 0,643 mm
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,016 in. - 0,025 in.
Valeurs de raccordement, multibrins (min. - max.)	
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	AWG 26/7 - AWG 22/7
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,141 mm² - 0,355 mm²
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,483 mm - 0,762 mm
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,019 in. - 0,03 in.
Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)	
Diamètre de la gaine de câble	5,5 mm - 10
Diamètre de la gaine de câble	0,197 in. - 0,394
Sens d'enfichage du module	incliné de 45° vers le bas
Accès ou départ de câble	180°
Mise à la terre	Par filetage M4 (vis non comprise dans la livraison !)
Raccordement du blindage	ressort flexible de contact

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

Fiche de spécifications

C6$_A$modul 2 ports 180°M UP blanc signalisation

Référence
130B11D21027-E
EAN 4251394690889
28.08.2026
Version: B

Caractéristiques

Propriétés électriques/ optiques	
Capacité de courant	max. 1 A à 60 °C
Tension assignée	max. 60 V CC
Tension assignée UL	max. 56,5 V CC
Résistance de contact	max. 20 mOhm
Résistance	max. 200 mOhm
Résistance d'isolation	min. 500 MOhm
Tension de tenue conducteur-conducteur (secondaire)	max. 1000 V CC
Tension de tenue conducteur-conducteur, valeur de crête (secondaire)	max. 1.000 V AC
Tension de tenue conducteur-blindage	max. 1500 V CC
Tension de tenue conducteur-blindage, valeur de crête	max. 1500 V CA
Informations mécaniques	
Découpe	MC module
Force d'insertion et d'extraction	max. 30 N
Endurance - Nombre de cycles de connexion	min. 1000
Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage	en haut
décharge de traction	clip encliquetable
Matériaux et propiétés des matériaux	
Matériau - Boîtier	Matière plastique
Matériau - Cache(s)	ABS
Matériau - Cadre porteur	GD-Zn
Matériau - Porte-module	GD-Zn
Matériau - Porte étiquette	ABS, transparent
Matériau - Protection anti-poussière	ABS
Matériau - Contact	Métal de ressort
Matériau - Surface du contact	AuCo
Matériau - Blindage	CuSn6
Matériau - Surface du blindage	étamé
Matériau - Pièce de chargement	PA 6.6 UL94 V0
Matériau - Décharge de traction	PA 6.6 UL94 V0
RoHS	conforme

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

Fiche de spécifications

C6$_A$modul 2 ports 180°M UP blanc signalisation

Référence
130B11D21027-E
EAN 4251394690889
28.08.2026
Version: B

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
Classe IP	IP20

Certifications

GHMT PVP		oui

Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ISO/IEC 11801-1:2017-11 | DIN EN 50173-1:2018-10 ANSI/TIA-568.2-D
Bâtiments administratifs	ISO/IEC 11801-2:2017-11 | DIN EN 50173-2:2018-10 ANSI/TIA-568.2-D
Unités d'habitation	ISO/IEC 11801-4:2017-11 | DIN EN 50173-4:2018-10 ANSI/TIA-570-D
Services de construction distribués	ISO/IEC 11801-6:2017-11 | DIN EN 50173-6:2018-10 ANSI/TIA-862-B
Connecteurs pour équpement électronique	
Fiches et embases blindées	DIN EN 60603-7-51:2011-01, DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01
Connecteurs pour équpement électronique - Mesurage et aux méthodes de contrôle	
Norme d'essai pour connecteurs (connexions et déconnexions sous charge électrique)	DIN-EN 60512-99-001, DIN-EN 60512-99-002
Essais d'endurance	DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01
Indices de protection par boîtier	IEC 60529
Essais climatiques	DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01
Plaques de fermeture pour appareils d'installation 1	DIN 49075-1:1989-10
Plaques de fermeture pour appareils d'installation 2	DIN 49075-2:1989-10

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

Fiche de spécifications

$C6_A$modul 2 ports 180°M UP blanc signalisation

Référence
130B11D21027-E

EAN 4251394690889

28.08.2026

Version: B

Caractéristiques

Classifications

ETIM 7.0	EC001264
ETIM 8.0	EC001264
ETIM 9.0	EC001264
ETIM 10.0	EC001264

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.

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

C6$_A$modul 2 ports 180°M UP blanc signalisation

Référence
130B11D21027-E
EAN 4251394690889
28.08.2026
Version: B

Accessoires

Référence	Désignation
130829-4302-I	Cadre pour montage en saillie 85 x 85 x 43 mm - simple, blanc pur
1308895010-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage horizontal 50 mm, sans coque de séparation
1308895011-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage horizontal 50 mm, avec coque de séparation
1308895020-I	Support de montage pour rail pour boîtiers muraux - montage horizontal 50 mm, sans coque de séparation
1308895021-I	Support de montage pour rail pour boîtiers muraux - montage horizontal 50 mm, avec coque de séparation
1308895040-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage vertical 50 mm, sans coque de séparation
1308895041-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage vertical 50 mm, avec coque de séparation
1308895220-I	Support de montage pour rail pour boîtiers muraux - montage horizontal 52 mm, sans coque de séparation
1308895221-I	Support de montage pour rail pour boîtiers muraux - montage horizontal 52 mm, avec coque de séparation
1308895510-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage horizontal 55 mm, sans coque de séparation
1308895511-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage horizontal 55 mm, avec coque de séparation
1308895520-I	Support de montage pour rail pour boîtiers muraux - montage horizontal 55 mm, sans coque de séparation
1308895521-I	Support de montage pour rail pour boîtiers muraux - montage horizontal 55 mm, avec coque de séparation
1308895540-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage vertical 55 mm, sans coque de séparation
1308895541-I	Support de montage fixation rainure en T pour connecteurs muraux - montage vertical 55 mm, avec coque de séparation
130889ADTK-I	Support de montage ADTK pour OBO

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

C6$_A$modul 2 ports 180°M UP blanc signalisation

Référence
130B11D21027-E
EAN 4251394690889
28.08.2026
Version: B

Accessoires

130889ADTSA-I	Support de montage ADTSA pour OBO
130889FKH-I	Support de montage FR pour Kleinhuis
130889FNI-I	Support de montage FR pour Niedax
130889FTE-I	Support de montage FR pour Tehalit
820394-0105-I	Clapets anti-poussière pour boîtiers de raccordement jaune
820394-0106-I	Clapets anti-poussière pour boîtiers de raccordement bleu
820394-0107-I	Clapets anti-poussière pour boîtiers de raccordement vert
820394-0108-I	Clapets anti-poussière pour boîtiers de raccordement rouge
820395-0102-I	Plaque de recouvrement 80 x 80 mm, blanc pur, module
899650-01	Feuille d'étiquettes pour boîtiers de raccordement

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

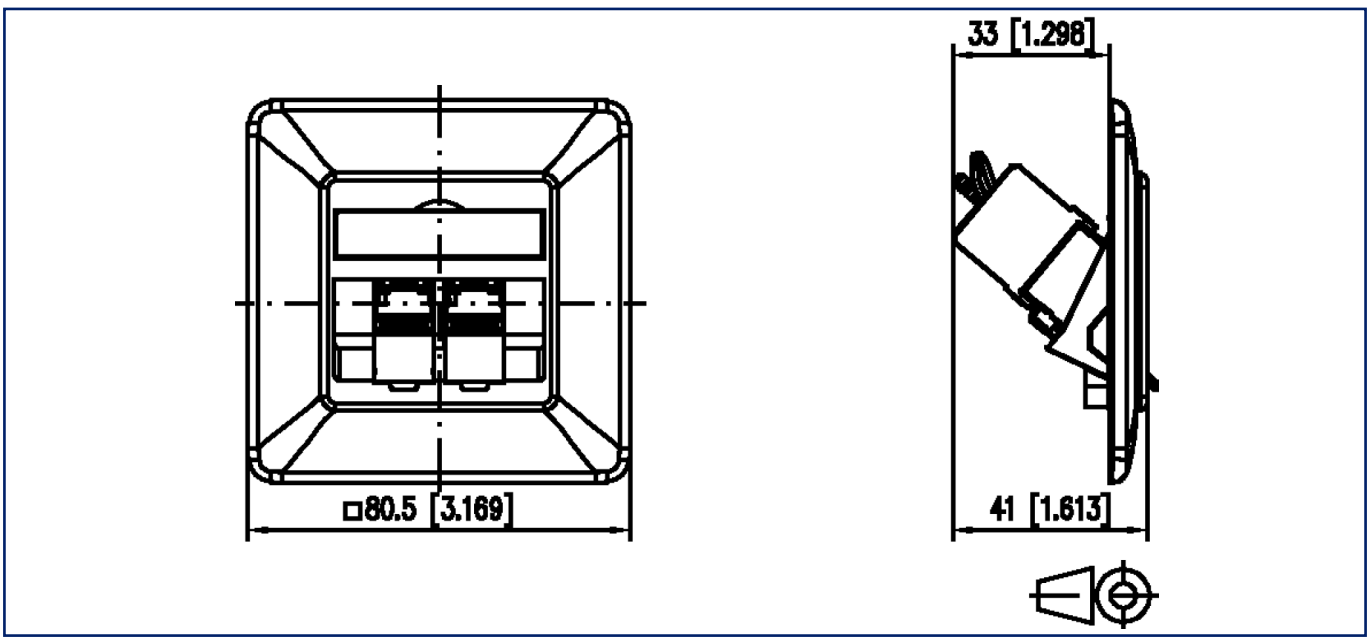
Fiche de spécifications

C6$_A$modul 2 ports 180°M UP blanc signalisation

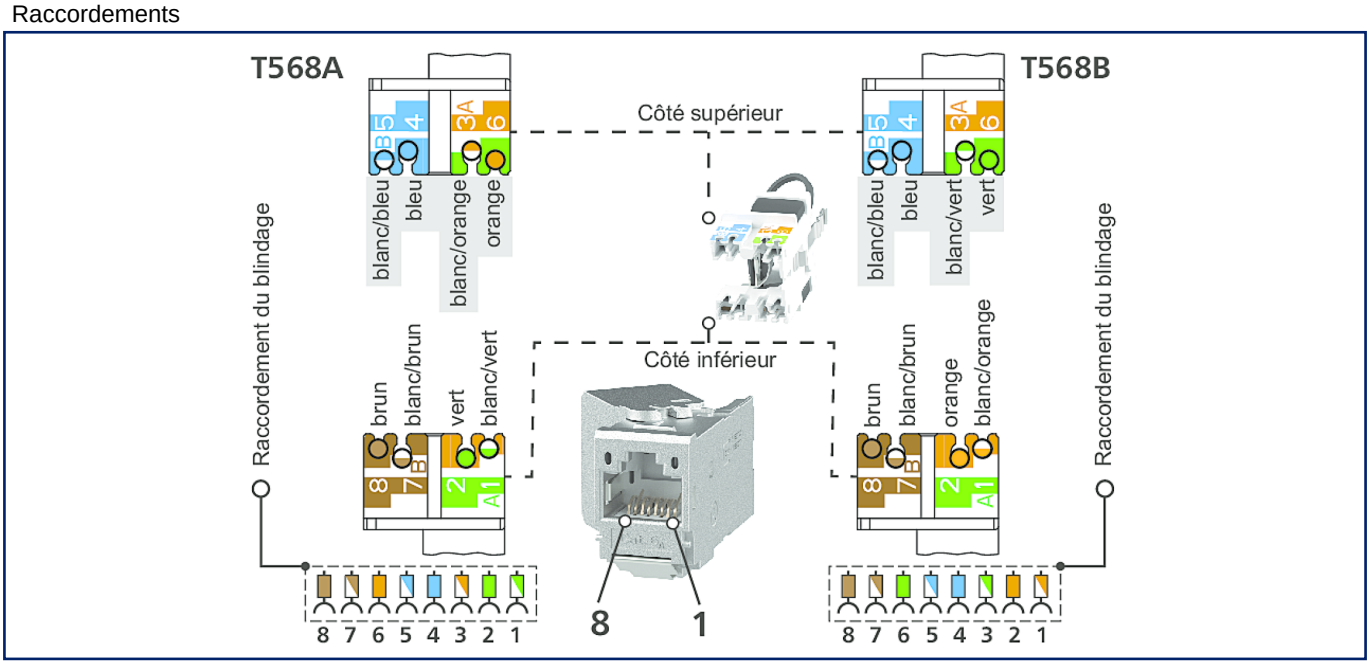
Référence
130B11D21027-E
EAN 4251394690889
28.08.2026
Version: B

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



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