Fiche de spécifications

C6$_A$modul 48 ports 180°M 1,5UH acier inox

Référence
130B11P4-E

EAN 4250184131786

01.09.2026

Version: AJ

Illustrations

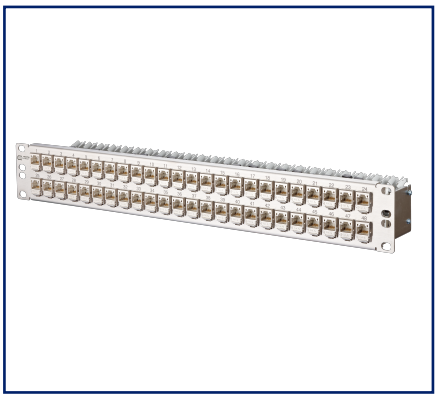
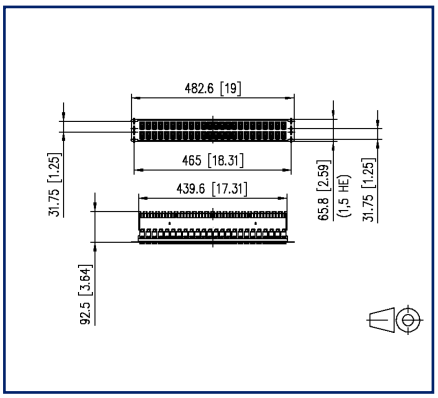
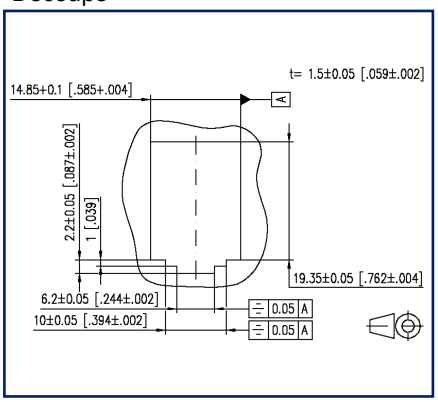


Schéma dimensionnel



Découpe



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- support pour modules en acier inoxydable 19 pouces, 1,5UH, avec 48 modules individuels C6$_A$modul 180°
- certifié GHMT cat. 6$_A$ re-embedded PVP
- test de composants Cat.6$_A$ selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1, ANSI/TIA-568.2-D et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- respect de la classe E$_A$ jusqu'à 500 MHz selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- tests réalisés : composants jusqu'à 600 MHz, lien jusqu'à 800 MHz
- convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) et HDBaseT
- raccordement de câbles de données AWG 26/1 à 22/1 (monobrin) et AWG 26/7 à 22/7 (multibrin) sur des contacts à déplacement d'isolant IDC
- décharge de traction par clip de verrouillage directement sur la pièce de chargement du système de connexion C6$_A$modul
- migration vers les systèmes 25G sans outillage spécial
- décharge de traction supplémentaire possible sur le panneau de brassage avec attache-câbles
- goujon de masse M6 x 10 avec écrou et rondelle crantée
- y compris 30 cm de câble de masse
- tous les modules entièrement blindés sont reliés via le support pour modules en acier inoxydable

© 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

C6$_A$modul 48 ports 180°M 1,5UH acier inox

Référence
130B11P4-E

EAN 4250184131786

01.09.2026

Version: AJ

Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application	câblage structuré des bâtiments zones de bureaux Services de construction distribués centre de données
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E2
Format	panneau de brassage
Type de montage	1,5UH
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Raccordements	T568A, T568B
Couleur	acier inox
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	92,5 mm x 482,6 mm x 65,8 mm
Dimension (L x L x H)	3,642 in. x 19 in. x 2,591 in.
Pouces	19 pouces
Unité de hauteur	1,5UH
Modularité	oui
Possiblité d'étiquetage	nombre fixe de l'empreinte
Possibilité de marquage	par protection anti-poussière sur le module

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
Vitesse de transmission jusqu'à 100 MBit (Fast Ethernet)	IEEE 802.3bw

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

C6$_A$modul 48 ports 180°M 1,5UH acier inox

Référence
130B11P4-E
EAN 4250184131786
01.09.2026
Version: AJ

Caractéristiques

Propriétés de la technique de transmission	
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	48
Nombre de ports équipés interface 2	48
Nombre de positions/contacts interface 1	48 x 8
Nombre de positions/contacts interface 2	48 x 8P/8C
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
Accès ou départ de câble	180°
Longueur du conducteur de terre	0,3 m
Longueur du conducteur de terre	0,98 ft
Mise à la terre	goujon de masse M6x10 avec écrou et rondelle crantée
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 48 ports 180°M 1,5UH acier inox

Référence
130B11P4-E

EAN 4250184131786

01.09.2026

Version: AJ

Caractéristiques

Propriétés électriques	
Capacité de courant	max. 1 A à 60 °C
Tension assignée	max. 60 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 - Prise femelle, boîtier	GD-Zn
Matériau - Prise femelle, contact	Métal de ressort
Matériau - Prise femelle, surface du contact	AuCo
Matériau - Prise femelle, blindage	CuSn6
Matériau - Pièce de chargement	PA 6.6 UL94 V0
Matériau - Décharge de traction	acier inox
Matériau - Plaque frontale	acier inox
Matériau - Porte-module	acier inox
RoHS	conforme

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

Fiche de spécifications

C6$_A$modul 48 ports 180°M 1,5UH acier inox

Référence
130B11P4-E

EAN 4250184131786

01.09.2026

Version: AJ

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

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
Data centers	ISO/IEC 11801-5:2017-11 | DIN EN 50173-5:2018-10 ANSI/TIA-942-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
Essais climatiques	DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01

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

Fiche de spécifications

$C6_A$modul 48 ports 180°M 1,5UH acier inox

Référence
130B11P4-E

EAN 4250184131786
01.09.2026
Version: AJ

Caractéristiques

Classifications

ETIM 7.0	EC001128
ETIM 8.0	EC001128
ETIM 9.0	EC001128
ETIM 10.0	EC001128

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	1 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 48 ports 180°M 1,5UH acier inox

Référence
130B11P4-E
EAN 4250184131786
01.09.2026
Version: AJ

Accessoires

Référence	Désignation
130792	Kit de fixation, écrous cage M6
130898-00-I	BLIND module de remplissage gris clair
130898-00-RW-I	BLIND module de remplissage blanc pur
130898-01-I	COAX modul connecteur femelle F / femelle F
130898-02-I	COAX modul connecteur femelle IEC / femelle F
130898-03-I	COAX modul connecteur mâle IEC / femelle F
130908-I-B1	UAE modul Cat.5e blanc
130909-I	UAE modul Cat.6 jack blanc
130910-DNV	E-DAT modul Cat.6$_A$ 8(8) connecteur femelle DNV
130910-I	E-DAT modul Cat.6$_A$ 8(8) connecteur femelle
130910-Z	E-DAT modul Cat.6$_A$ 8(8) connecteur femelle, (12 pcs)
1309A0-I	E-DAT modul coupleur 8(8) 180° classe E $_A$
130A11-29-I	UAE modul 8(8) Cat.6$_A$ noir
130A11-I	UAE modul 8(8) Cat.6$_A$ blanc
130B11-25-E	25Gmodul
130B11-25-Z	25Gmodul (12 pcs)
130B11-DNV	C6$_A$modul 180° connecteur femelle DNV
130B11-E	C6$_A$modul 180° connecteur femelle
130B11-Z	C6$_A$modul 180° jack (12 pcs)
15091001-I	OpDAT modul ST SM+MM
15091071-I	OpDAT modul LC-Duplex OS2
15091072-I	OpDAT modul LC-Duplex OM3
15091075-I	OpDAT modul LC-Duplex OM4
15091076-I	OpDAT modul LC-Duplex APC OS2
1509107B-I	OpDAT modul LC-Duplex MM
820032-0102-I	Clapet anti-poussière pour C6$_A$modul blanc pur
820032-0103-I	Clapet anti-poussière pour C6$_A$modul gris clair
820032-0105-I	Clapet anti-poussière pour C6$_A$modul jaune
820032-0106-I	Clapet anti-poussière pour C6$_A$modul bleu
820032-0107-I	Clapet anti-poussière pour C6$_A$modul vert
820032-0108-I	Clapet anti-poussière pour C6$_A$modul rouge
820032-0129-H	Clapet anti-poussière pour C6$_A$modul noir, (250 pcs)
820032-0129-I	Clapet anti-poussière pour C6$_A$modul noir

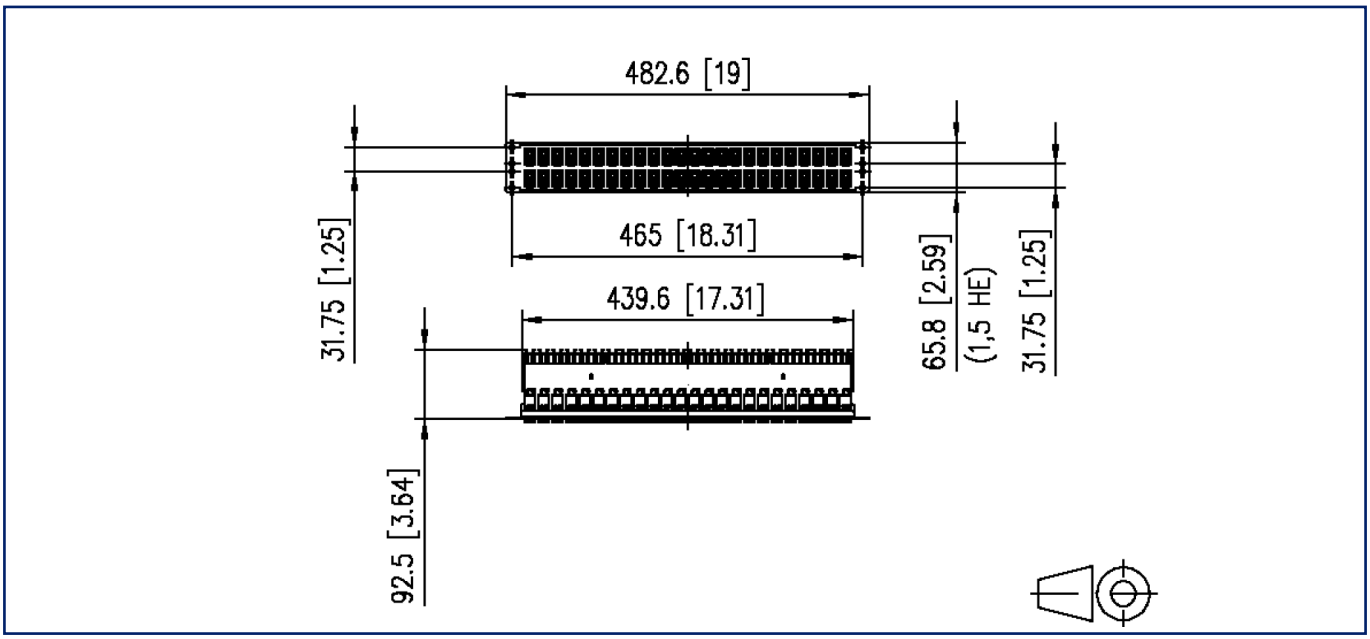
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

C6$_A$modul 48 ports 180°M 1,5UH acier inox

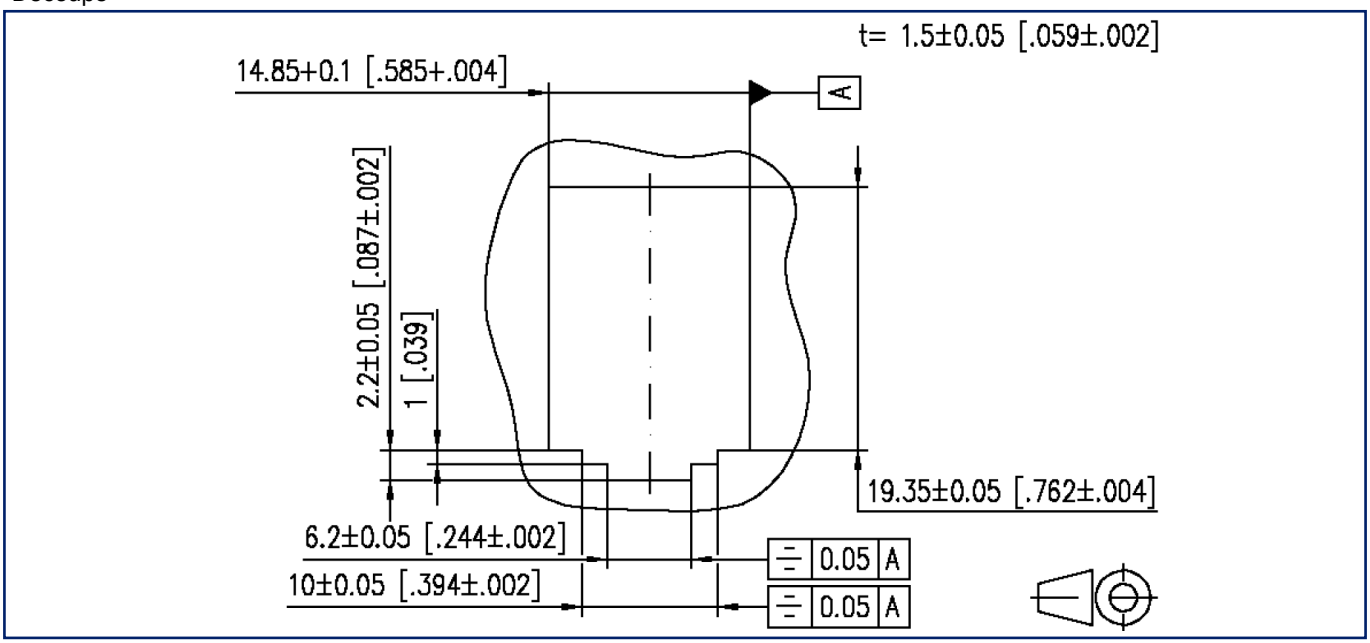
Référence
130B11P4-E
EAN 4250184131786
01.09.2026
Version: AJ

Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe



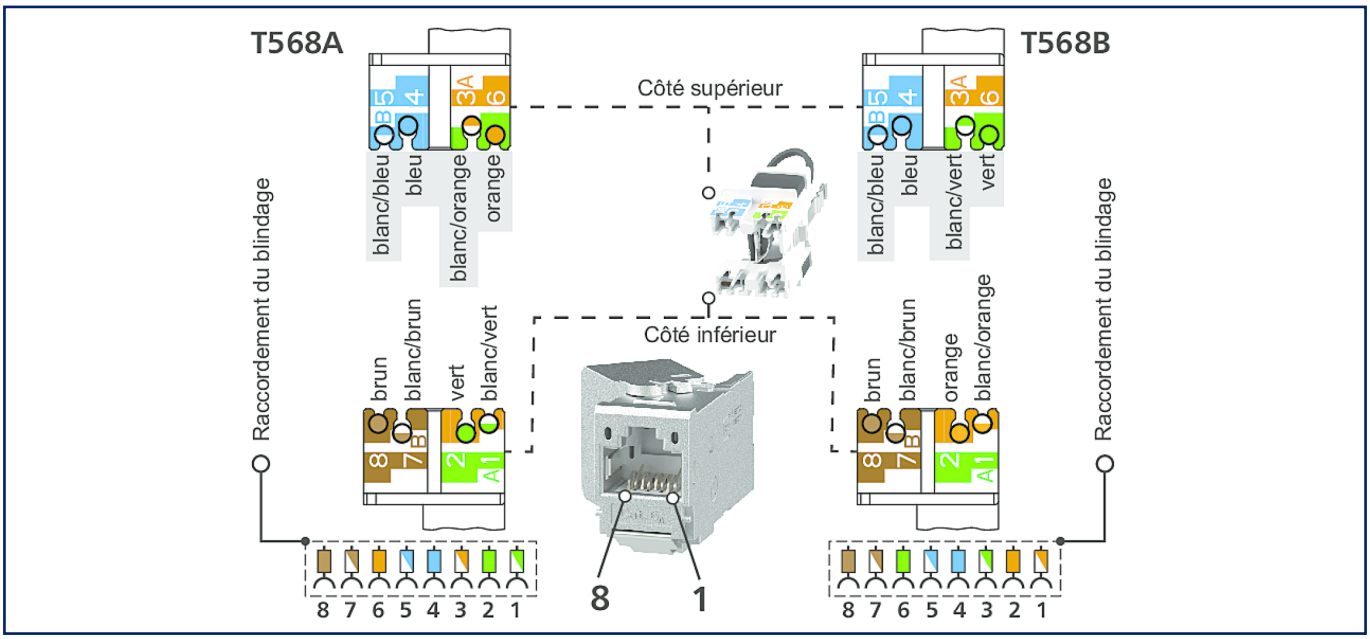
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

C6$_A$modul 48 ports 180°M 1,5UH acier inox

Référence
130B11P4-E
EAN 4250184131786
01.09.2026
Version: AJ

Illustrations

Raccordements



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