Fiche de spécifications

C6$_A$modul K 180° connecteur femelle - Keystone

Référence
130B21-E

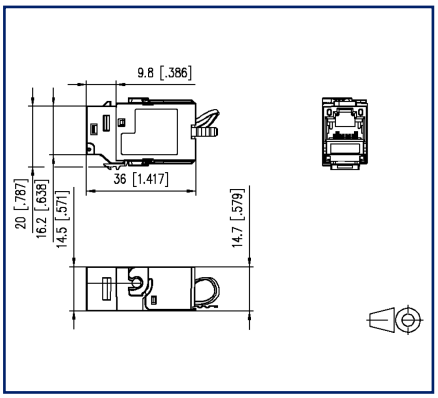
EAN 4250184133483

02.08.2025

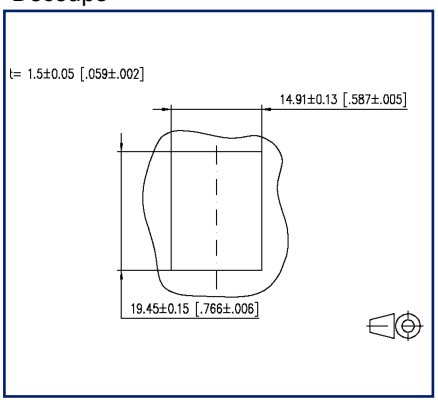
Version: BA

Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- catégorie 6$_A$ unité de raccordement modulaire RJ45
- format : Keystone, arrivée du câble à 180°
- boîtier du module en une seule pièce, robuste et réutilisable, en zinc moulé sous pression, traité
- montage sans outillage spécial, décharge de traction au moyen d'un clip de verrouillage directement sur la pièce de chargement
- migration vers les systèmes 25G sans outillage spécial
- raccordement simplifié 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
- gestion intelligente des câbles dans la pièce de chargement - convient aussi pour les conducteurs fortement torsadés
- marquage de l'assignation des brins T568A et T568B directement sur la pièce de chargement
- certifiée 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

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

C6$_A$modul K 180° connecteur femelle - Keystone

Référence
130B21-E

EAN 4250184133483

02.08.2025

Version: BA

Caractéristiques

Données générales	
Domaines d'application	zones de bureaux
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E2
Format	douille / prise femelle / connecteur femelle
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Raccordements	T568A, T568B
Couleur	métallique
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	36 mm x 14,7 mm x 20 mm
Dimension (L x L x H)	1,417 in. x 0,579 in. x 0,787 in.
Modularité	oui
A monter sur site	oui
Possiblité d'étiquetage	sur boîtier
Possibilité de marquage	par clip encliquetable

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 10 GBit	IEEE 802.3an

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

C6$_A$modul K 180° connecteur femelle - Keystone

Référence
130B21-E

EAN 4250184133483

02.08.2025

Version: BA

Caractéristiques

Raccordements/interfaces	
Connectique interface 1	IDC-connexion
Connectique interface 2	RJ45-connecteur femelle
Nombre de ports interface 2	1
Nombre de ports équipés interface 2	1
Nombre de positions/contacts interface 1	8
Nombre de positions/contacts interface 2	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.
Aderdurchmesser (min.-max.)	
Diamètre de brin (conducteur avec isolation)	1 mm - 1,6 mm
Diamètre de brin (conducteur avec isolation)	0,039 in. - 0,063 in.
Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)	
Diamètre de la gaine de câble	5,5 mm - 10,00 mm
Diamètre de la gaine de câble	0,217 in. - 0,394
Accès ou départ de câble	180°

Propriétés électriques	
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

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

C6$_A$modul K 180° connecteur femelle - Keystone

Référence
130B21-E

EAN 4250184133483
02.08.2025
Version: BA

Caractéristiques

Informations mécaniques

Découpe	Keystone
Type de fixation	juxtaposable
Force d'insertion et d'extraction	max. 30 N
Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage	bas
décharge de traction	clip encliquetable

Matériaux et propiétés des matériaux

Matériau - Boîtier	GD-Zn
Matériau - Contact	Métal de ressort
Matériau - Surface du contact	Au (or)
Matériau - Blindage	GD-Zn
Matériau - Pièce de chargement	PA 6.6 UL94 V0
Matériau - Décharge de traction	PA 6.6 UL94 V0
Matériau - Surface	Ni (nickel)
RoHS	conforme

Conditions d'environnement

Changement rapide de température	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min

Certifications

GHMT PVP		oui

Certifications

UL listed (file no.)		DUXR.E178484

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
C6$_A$modul K 180° connecteur femelle - Keystone

Référence
130B21-E

EAN 4250184133483

02.08.2025

Version: BA

Caractéristiques

Normes/Réglementations	
Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ANSI/TIA-568-C
Bâtiments administratifs	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 | DIN EN 50173-2 ANSI/TIA-568-C
Unités d'habitation	ISO/IEC 15018 | DIN EN 50173-4 ANSI/TIA-570-B
Connecteurs pour équpement électronique	
Fiches et embases blindées	DIN EN 60603-7-51:2011-01
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	IEC 60512-9-3: 03-2009
Immunité	
Immunité pour les environnements industriels	DIN EN 61000-6-2:2006-03
Emissions parasites	
Emission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère	DIN EN 61000-6-3:2011-09
Essais climatiques	IEC 60512-11
Classifications	
ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121
ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121

Spécifications d'emballage	
Type d'emballage	10 pc(s) / carton
Unité d'emballage - poids (gramme)	430 g
Unité d'emballage - poids (livre)	0,95 lb
Dimension - Emballage (l x H x P)	258 mm x 164 mm x 51 mm
Dimension - Emballage (l x H x P)	10,157 in. x 6,457 in. x 2,008 in.

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

$C6_A$modul K 180° connecteur femelle - Keystone

Référence
130B21-E

EAN 4250184133483

02.08.2025

Version: BA

Caractéristiques

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.)

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

$C6_A$modul K 180° connecteur femelle - Keystone

Référence
130B21-E

EAN 4250184133483
02.08.2025
Version: BA

Accessoires

Référence	Désignation
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

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

C6$_A$modul K 180° connecteur femelle - Keystone

Référence
130B21-E

EAN 4250184133483
02.08.2025
Version: BA

Accessoires de

Référence	Désignation
130861-0202KE	Keystone boîtier en saillie 2 ports blanc pur, non équipé
130861-0302KE	Keystone boîtier en saillie 3 ports blanc pur, non équipé
130861-0402KE	Keystone boîtier en saillie 4 ports blanc pur, non équipé
130861-0602KE	Keystone boîtier en saillie 6 ports blanc pur, non équipé
130861-0802KE	Keystone boîtier en saillie 8 ports blanc pur, non équipé
130861-0802KE85	AP Patchfeld unbestückt für 8xRJ45 RAL 9010 Keystone AP-Geh 8 Port ZATEC
130861-1202KE	Keystone boîtier en saillie 12 ports blanc pur, non équipé
130861-1602KE	Keystone boîtier en saillie 16 ports blanc pur, non équipé
130861-2402KE	Keystone boîtier en saillie 2x12 ports blanc pur, non équipé
130910D1APLKE	Boîte de raccordement 1 Port E-DAT modul Keystone
130910D2APLKE	Boîte de raccordement 2 Port E-DAT modul Keystone
130920-00KE	Keystone support pour module 19 pouces 1UH 24 ports gris clair non équipé, blindé
130920-BKKE	Keystone support pour module 19 pouces 1UH 24 ports noir non équipé, blindé
130926-0029KE	Keystone 19 pouces support pour module 1UH 24 ports noir non équipé, blindé
130926A0003KE	Keystone support pour module 1UH, 24 ports coudée gris non équipé, blindé
130926A0029KE	Keystone support pour module 1UH, 24 ports coudée noir non équipé, blindé
130926AA029KE	Keystone 19 pouces support pour module 1UH 24 ports 133° coudée, noir, non équipé, blindé
130927-1200KE	SmartConnect Patch Panel 12 ports Keystone, non équipé
1309413103-E	E-DAT Industry IP67 V6 pour keystone
1309413303-E	E-DAT Industry IP67 V6 pour keystone avec kit de montage
1309428103-E	Keystone REGplus IP20 gris clair non équipé
1309460003KI	Keystone IP44SG boîtier apparent non équipé
1309470002KI	IP44 module boîtier montage en saillie avec couvercle rabattable et serrure, blanc pur, 2 port non équipés pour Keystone
1309470003KI	IP44 module boîtier montage en saillie avec couvercle rabattable et serrure, gris, 2 port non équipés pour Keystone
1309471002KI	Module boîtier encastré avec couvercle rabattable et serrure, blanc pur, 2 port non équipés pour Keystone
1309471003KI	Module boîtier encastré avec couvercle rabattable et serrure, gris, 2 port non équipés pour module Keystone
1309A0D1APLKE	Boîte de raccordement 1 Port E-DAT coupleur

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

$C6_A$modul K 180° connecteur femelle - Keystone

Référence
130B21-E

EAN 4250184133483

02.08.2025

Version: BA

Accessoires de

1309A0D2APLKE	Boîte de raccordement 2 Port E-DAT coupleur
130B20D11002KE	Keystone boîtier de raccordement encastré 1 port non équipé blanc pur
130B20D11102KE	Keystone boîtier de raccordement encastrement dans les canalisations 1 port non équipé blanc pur
130B20D11200KE	Keystone boîtier de raccordement encastré sans cache 1 port non équipé
130B20D21002KE	Keystone boîtier de raccordement encastré 2 port non équipé blanc pur
130B20D21102KE	Keystone boîtier de raccordement encastrement dans les canalisations 2 port non équipé blanc pur
130B20D21200KE	Keystone boîtier de raccordement encastré sans cache 2 port non équipé
130B20D31002KE	Keystone boîtier de raccordement encastré 3 port non équipé blanc pur
130B20D31102KE	Keystone boîtier de raccordement encastrement dans les canalisations 3 port non équipé blanc pur
130B20D31200KE	Keystone boîtier de raccordement encastré sans cache 3 port non équipé
130B20E2E-E	Keystone support pour module 3UH, 7UL 6 ports acier inox non équipé
130B21D1APL-E	Boîte de raccordement 1 Port $C6_A$modul Keystone
130B21D2APL-E	Boîte de raccordement 2 Port $C6_A$modul Keystone
130D2CKU4-E	DCCS2 groupe d'assemblage 4 ports non équipé - format Keystone
14040000-E	MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit pour pose libre
14040010-E	MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit avec équerre de montage
14040100-E	MCO IP69k boîtier de protection pour une utilisation en extérieur, kit de traversée de mur/boîtier

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

C6$_A$modul K 180° connecteur femelle - Keystone

Référence
130B21-E

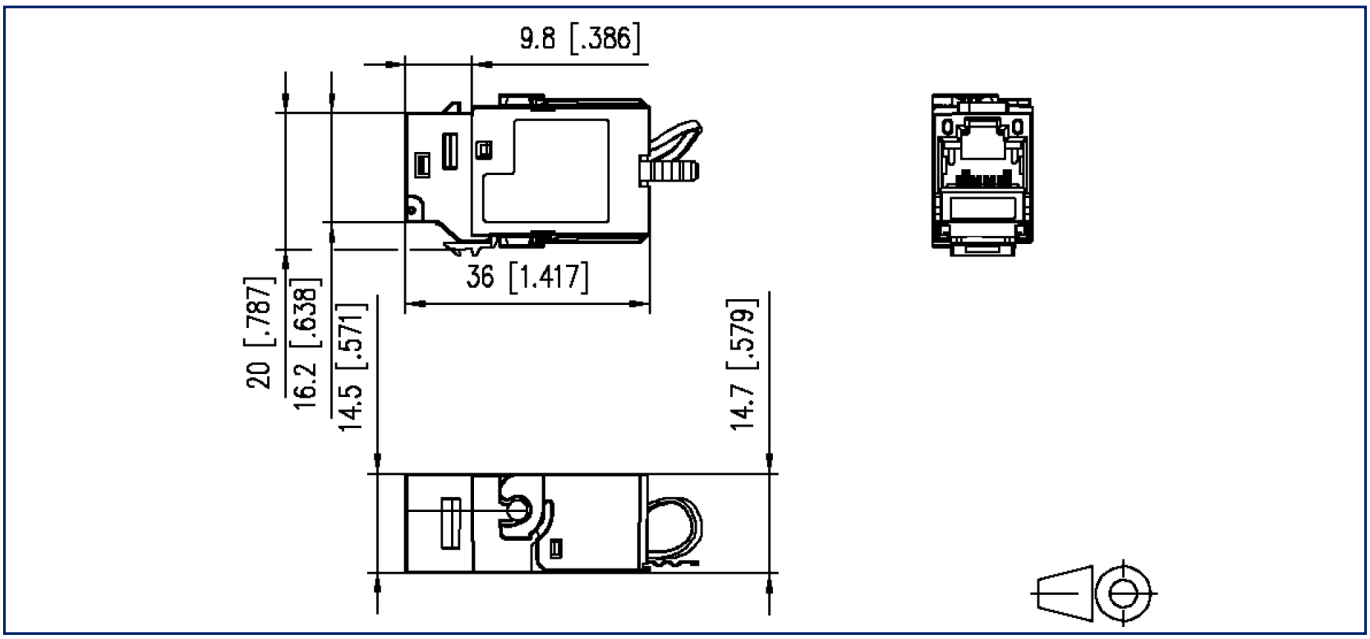
EAN 4250184133483

02.08.2025

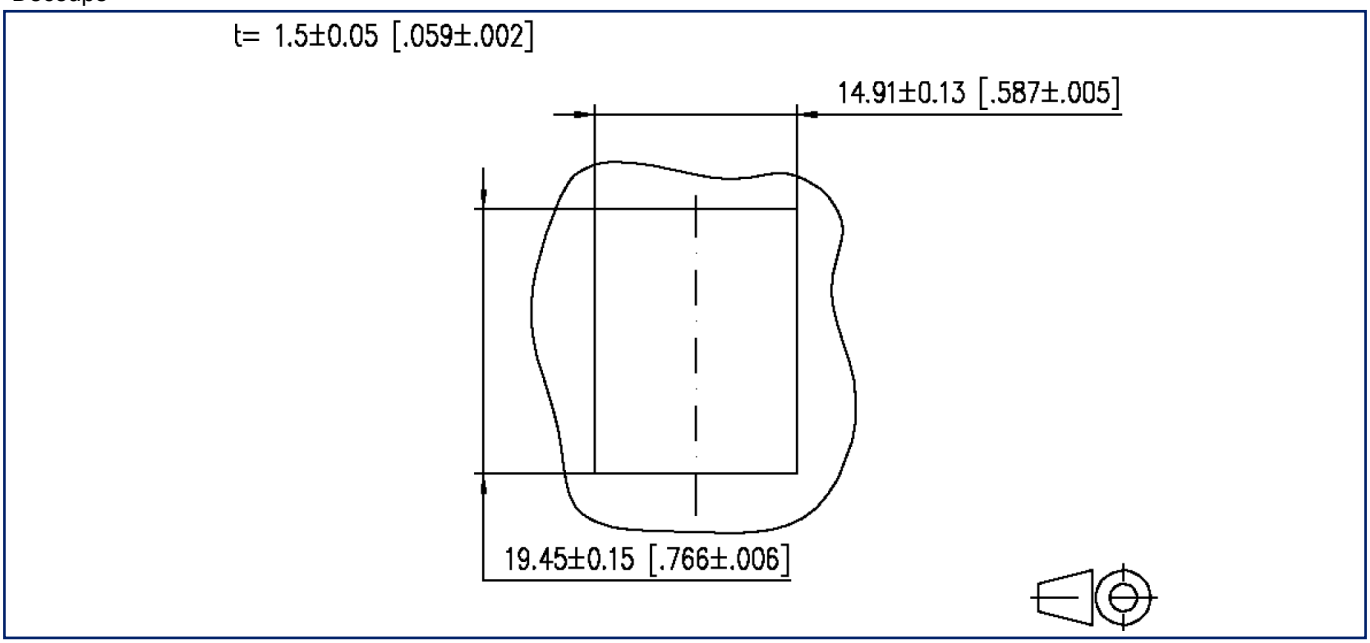
Version: BA

Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe



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

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

C6$_A$modul K 180° connecteur femelle - Keystone

Référence
130B21-E

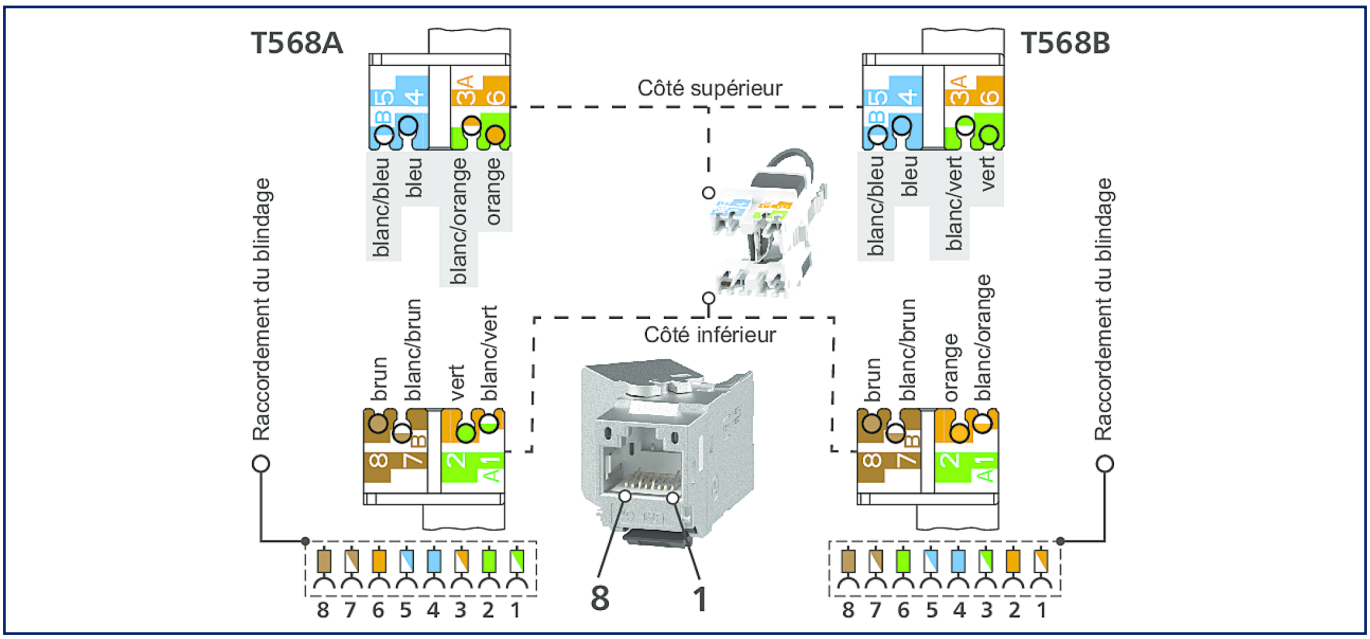
EAN 4250184133483

02.08.2025

Version: BA

Illustrations

Raccordements



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

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!