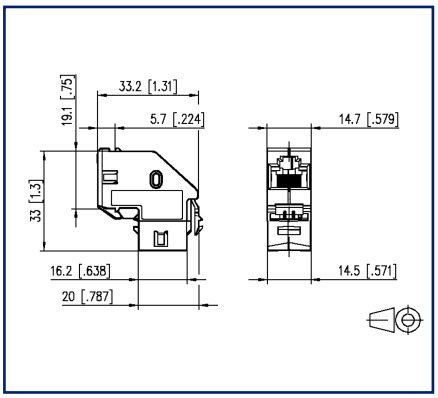
Fiche de spécifications

E-DAT modul coupleur 8(8) 90° classe E_A

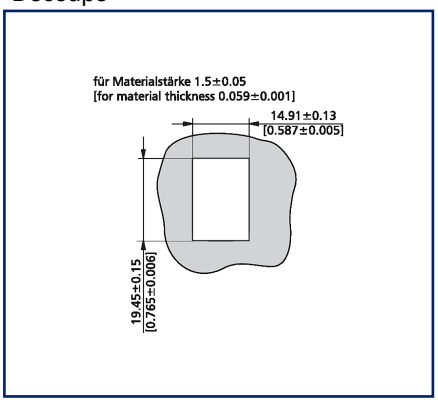
Référence
1309A1-I
EAN 4250184106623
22.09.2025
Version: AU

Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe



c UL US LISTED

Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- Coupleur de câble RJ45, classe E_A
- Répond aux exigences de la classe E_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- Convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus et UPoE) et HDBaseT
- Coupleur 90° entièrement blindé en zinc moulé sous pression, traité
- Convient particulièrement bien pour les points de consolidation et les câblages cross connect
- 2 formats dans un coupleur, à monter dans des applications du format Modul ou Keystone
- Format Modul : Boîtiers de raccordement, Façade murale, Modul REG IP20, Brides de montage Industry EBM
- Format Keystone : Façade murale, Brides de montage Industry EBK

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

Fiche de spécifications

E-DAT modul coupleur 8(8) 90° classe E_A

Référence
1309A1-I
EAN 4250184106623
22.09.2025
Version: AU

Caractéristiques

Données générales	
Domaines d'application	Points de consolidation
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E2
Format	coupleur
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Couleur	métallique
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	33,2 mm x 14,7 mm x 33 mm
Dimension (L x L x H)	1,307 in. x 0,579 in. x 1,299 in.
Modularité	oui
Possiblité d'étiquetage	sur boîtier

Propriétés de la technique de transmission	
Classe (ISO/IEC)	E_A
Remote Powering	oui
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	oui
HDBaseT	oui
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an

Raccordements/interfaces	
Connectique interface 1	RJ45-connecteur femelle
Connectique interface 2	RJ45-connecteur femelle
Nombre de ports interface 1	1
Nombre de ports interface 2	1
Nombre de ports équipés interface 1	1
Nombre de ports équipés interface 2	1
Nombre de positions/contacts interface 1	8P/8C
Nombre de positions/contacts interface 2	8P/8C

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

Fiche de spécifications

E-DAT modul coupleur 8(8) 90° classe E_A

Référence
1309A1-I
EAN 4250184106623
22.09.2025
Version: AU

Caractéristiques

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)	min. 1000 V CC
Informations mécaniques	
Type de fixation	juxtaposable
Force d'insertion et d'extraction	max. 20 N
Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage	en haut
Matériaux et propiétés des matériaux	
Matériau - Boîtier	GD-Zn
Matériau - Contact	CuSn
Matériau - Surface du contact	Ni + Au (nickel + or)
Sans halogène	oui
Matériau - Surface	Ni (nickel)
RoHS	conforme
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
Changement rapide de température	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min

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

Fiche de spécifications
E-DAT modul coupleur 8(8) 90° classe E_A

Référence
1309A1-I
EAN 4250184106623
22.09.2025
Version: AU

Caractéristiques

Certifications

UL listed (file no.)	DUXR.E178484

Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ISO/IEC 11801-1 | DIN EN 50173-1
Bâtiments administratifs	ISO/IEC 11801-2 | DIN EN 50173-2
Secteur industriel	ISO/IEC 11801-3 | DIN EN 50173-3
Unités d`habitation	ISO/IEC 11801-4 | DIN EN 50173-4
Data centers	ISO/IEC 11801-5 | DIN EN 50173-5
Services de construction distribués	ISO/IEC 11801-6 | DIN EN 50173-6
Connecteurs pour équpement électronique	
Fiches et embases blindées	DIN EN 60603-7-5
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
Essais d'endurance	IEC 60512-9-3: 03-2009
Emissions parasites	
Essais climatiques	IEC 60512-11

Classifications

ETIM 7.0	EC001134
ETIM 8.0	EC001134
ETIM 9.0	EC001134
ETIM 10.0	EC001134

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	10 pc(s) / carton

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

E-DAT modul coupleur 8(8) 90° classe E_A

Référence
1309A1-I
EAN 4250184106623
22.09.2025
Version: AU

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

E-DAT modul coupleur 8(8) 90° classe E_A

Référence
1309A1-I
EAN 4250184106623
22.09.2025
Version: AU

Accessoires de

Référence	Désignation
130898018003-E	REGplus IRT-FF COAX F/F
1309107003-E	REGplus IP20 E-DAT modul
1309108003-E	REGplus IP20 FF E-DAT modul K
1309413003-E	E-DAT Industry IP67 V6 pour MC module
1309413103-E	E-DAT Industry IP67 V6 pour keystone
1309413203-E	E-DAT Industry IP67 V6 pour MC module avec kit de montage
1309413303-E	E-DAT Industry IP67 V6 pour keystone avec kit de montage
1309426003-E	E-DAT modul REG 1 port IP20 gris clair
1309427103-E	Modul REGplus IP20 gris clair non équipé
1309A07003-E	REGplus IP20 E-DAT modul coupleur 180°
1309A17003-E	REGplus IP20 E-DAT modul coupleur 90°
130A088003-E	REGplus IP20 FF UTPmodul Cat.5e
130A108003-E	REGplus IP20 FF UTPmodul Cat.6
130A118003-E	REGplus IP20 FF UTPmodul Cat.6_A
130B117003-E	REGplus IP20 C6_Amodul 180°M
130B127003-E	REGplus IP20 C6_Amodul 270°M
130B218003-E	REGplus IP20 FF C6_Amodul 180°K
130B228003-E	REGplus IP20 FF C6_Amodul 270°K

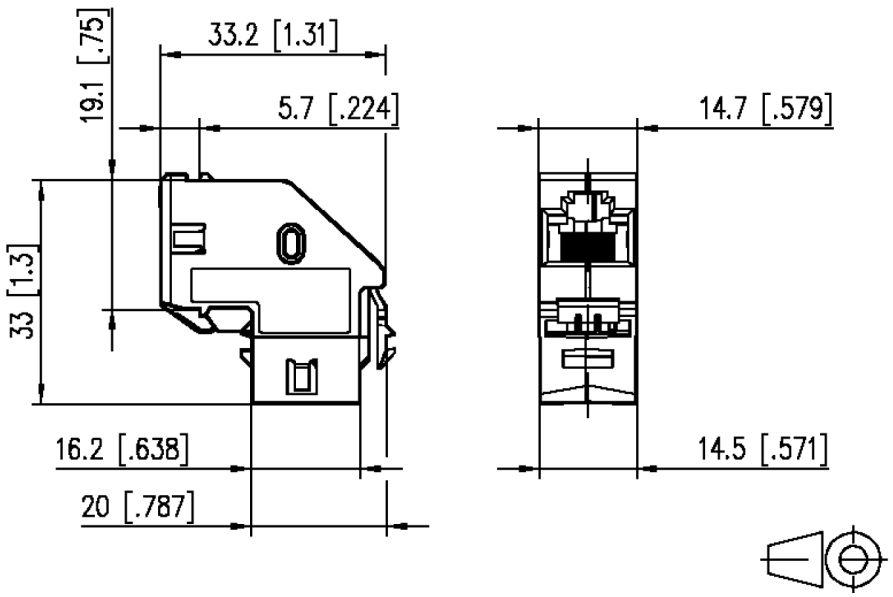
© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
E-DAT modul coupleur 8(8) 90° classe E_A

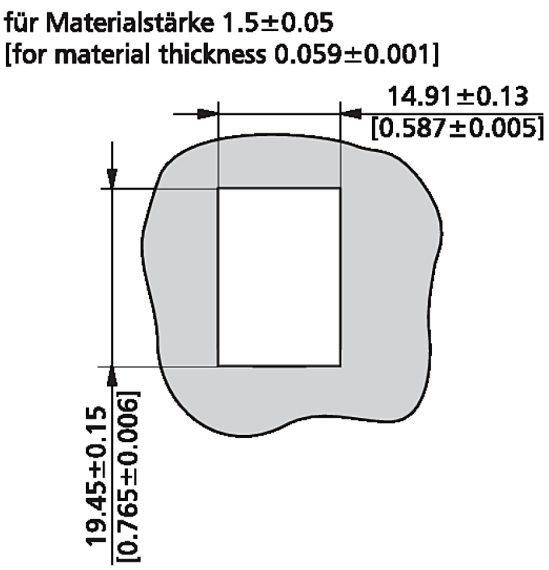
Référence
1309A1-I
EAN 4250184106623
22.09.2025
Version: AU

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

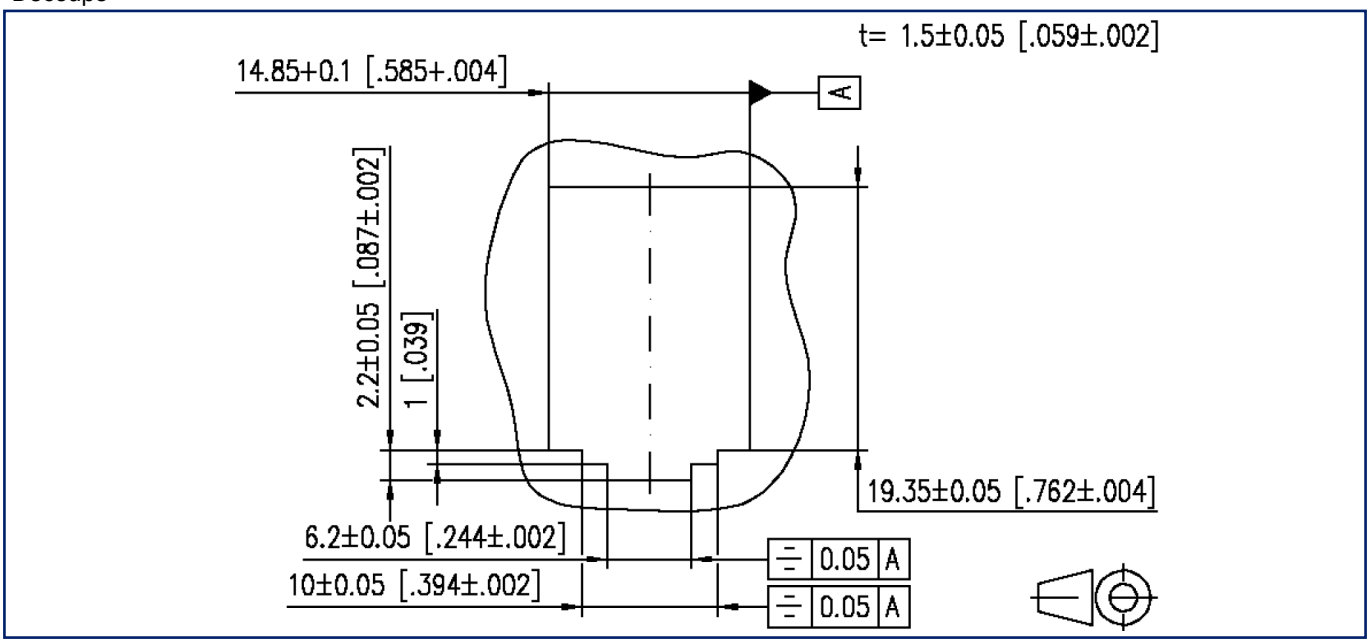
© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT modul coupleur 8(8) 90° classe E_A

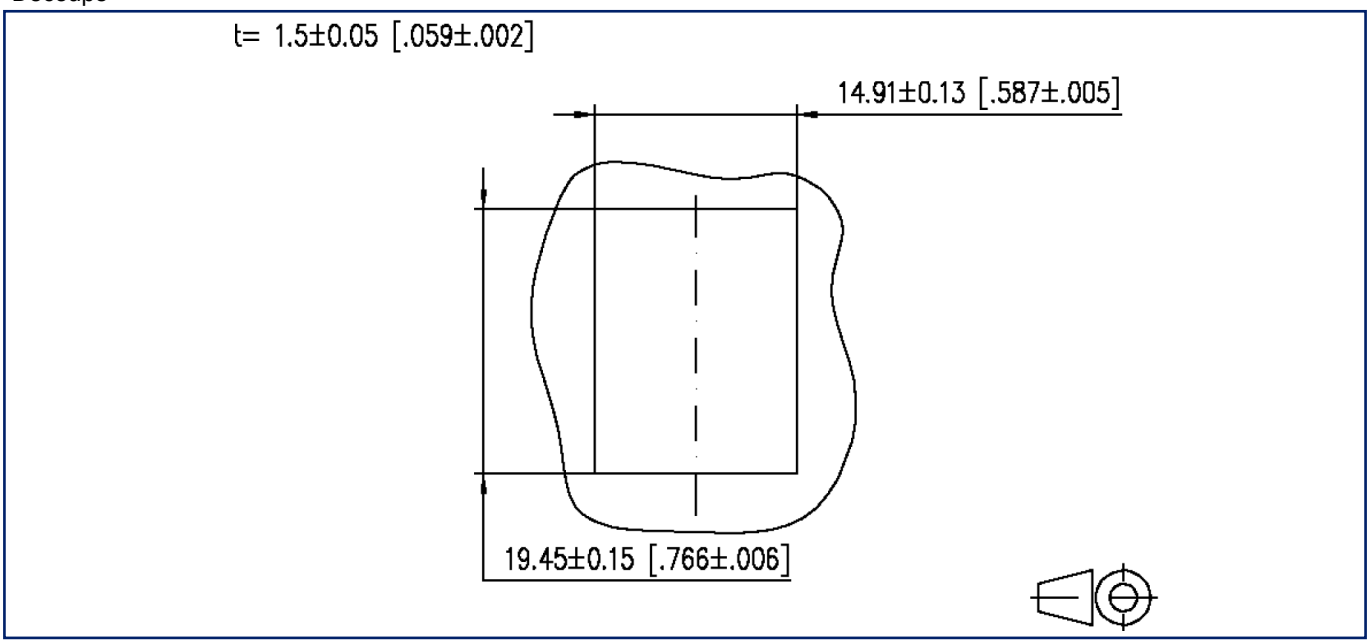
Référence
1309A1-I
EAN 4250184106623
22.09.2025
Version: AU

Illustrations

Découpe



Découpe



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