

Fiche de spécifications

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

Page 1/8

Référence
1309A1-I

EAN 4250184106623

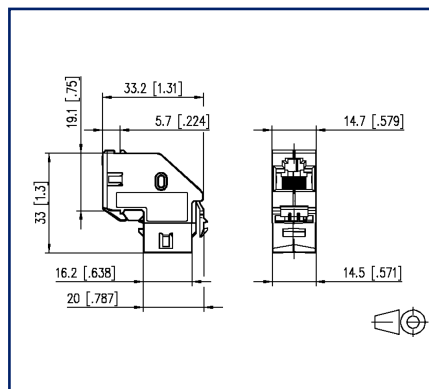
21.08.2026

Version: AV

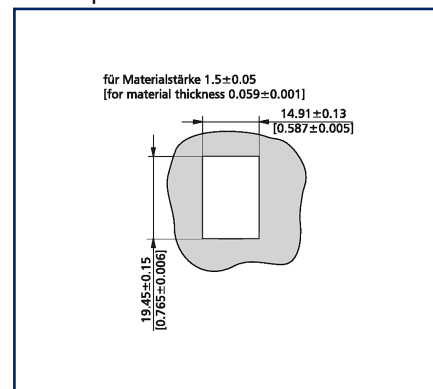
Illustrations



Schéma dimensionnel



Découpe



Voir schéma agrandi 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



Fiche de spécifications

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

Page 2/8

Référence
1309A1-I

EAN 4250184106623

21.08.2026

Version: AV

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
Possibilité 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

Fiche de spécifications

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

Page 3/8

Référence
1309A1-I

EAN 4250184106623

21.08.2026

Version: AV

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 propriétés 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

Fiche de spécifications

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

Page 4/8

Référence
1309A1-I

EAN 4250184106623

21.08.2026

Version: AV

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 équipement électronique

Fiches et embases blindées	DIN EN 60603-7-5
----------------------------	------------------

Connecteurs pour équipement 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
------------------	-------------------

Fiche de spécifications

Page 5/8

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

Référence
1309A1-I

EAN 4250184106623

21.08.2026

Version: AV

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.



Fiche de spécifications

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

Page 6/8

Référence
1309A1-I

EAN 4250184106623

21.08.2026

Version: AV

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 _A modul 180°M
130B127003-E	REGplus IP20 C6 _A modul 270°M
130B218003-E	REGplus IP20 FF C6 _A modul 180°K
130B228003-E	REGplus IP20 FF C6 _A modul 270°K

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

Page 7/8

Référence
1309A1-I

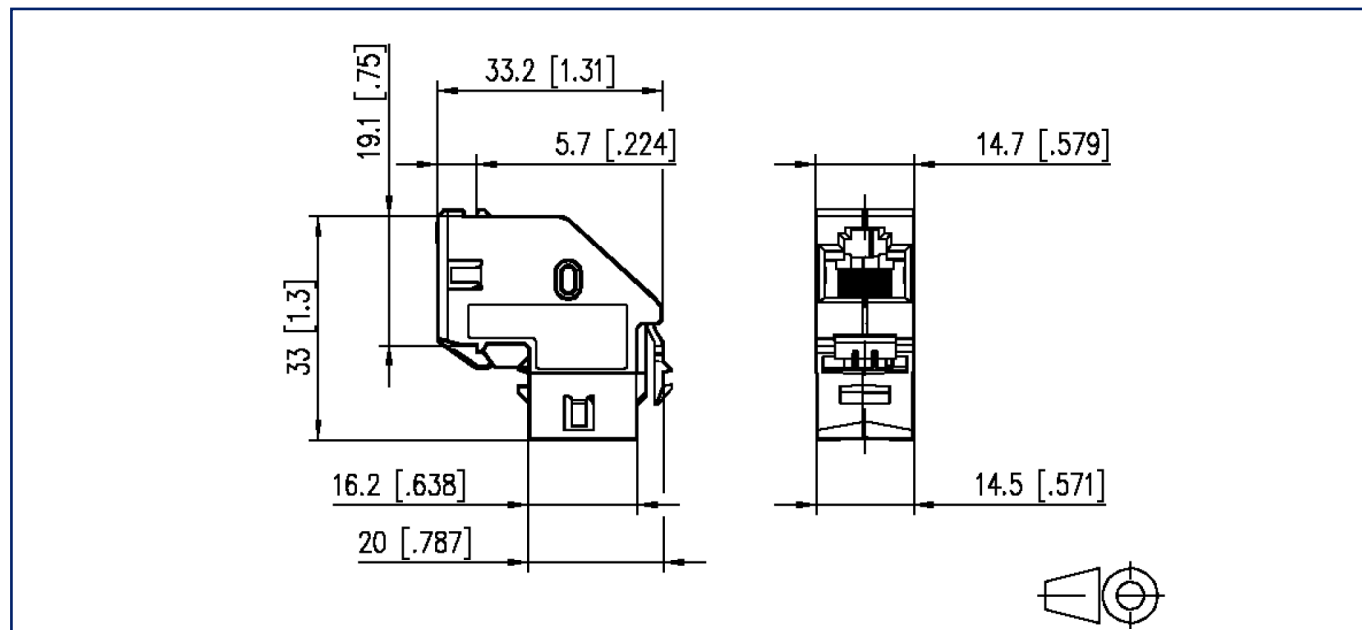
EAN 4250184106623

21.08.2026

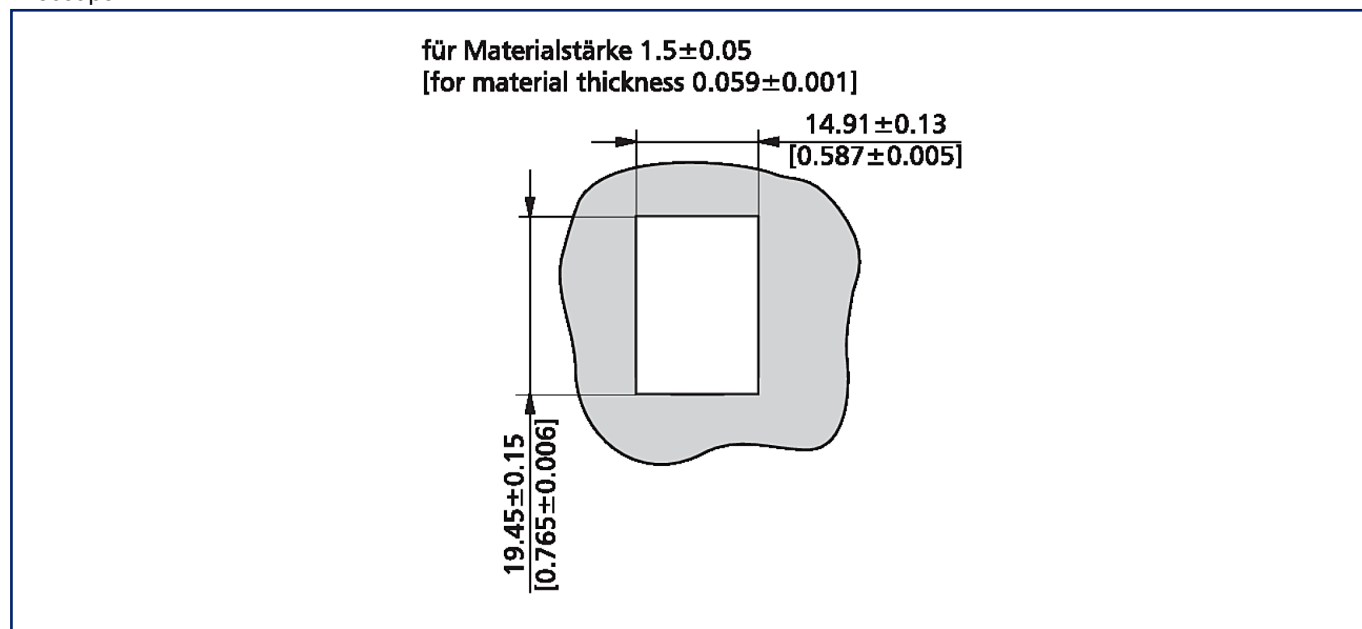
Version: AV

Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe



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

Page 8/8

Référence
1309A1-I

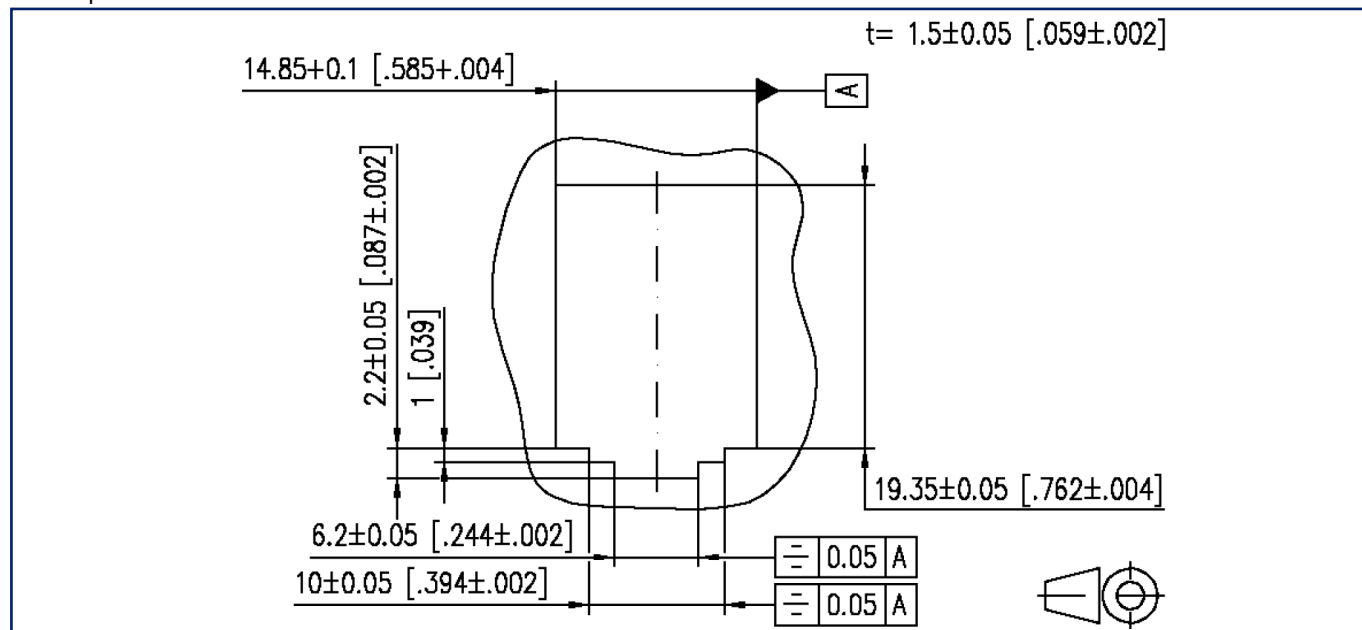
EAN 4250184106623

21.08.2026

Version: AV

Illustrations

Découpe



Découpe

