

Fiche de spécifications

**E-DAT Industry rail de serrage TS35
+ RJ45 insert de coupleur Cat.6 Class E_A**

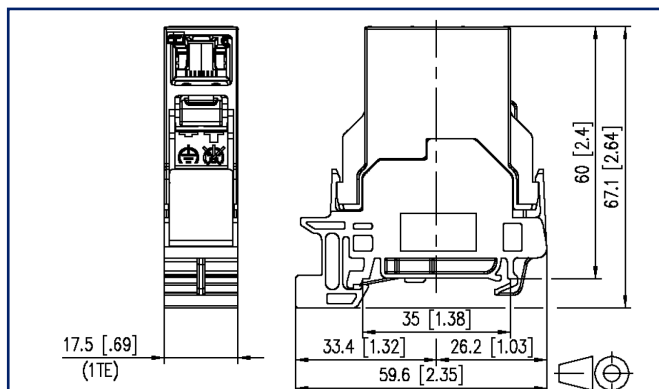
Page 1/7

Référence
1401206113KE
EAN 4250184119159
27.08.2026
Version: AK

Illustrations



Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- unité de raccordement pour montage sur rail support TH35 selon DIN EN 60715 dans des répartiteurs électriques pour l'installation du bâtiment et industrielle
- équipée d'un E-DAT Industry RJ45 coupler insert
- sens d'embrochage vertical, angle de 90° par rapport au rail support
- respect de la classe E selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE) et HDBaseT
- résistance accrue contre les vibrations et les chocs grâce à 4 ressorts sur les plaques de blindage
- la largeur utile de 1UL (unité de division) permet de monter 12 unités au maximum dans les répartiteurs électriques standard
- en cas de montage comme appareil de la classe de protection I, la liaison équipotentielle est effectuée via un ressort de mise à la terre commutable intégré directement sur le rail profilé qui doit être raccordé via des bornes de contact correspondantes sur la mise à la terre du bâtiment

Fiche de spécifications

Page 2/7

E-DAT Industry rail de serrage TS35 + RJ45 insert de coupleur Cat.6 Class E_A

Référence
1401206113KE

EAN 4250184119159

27.08.2026

Version: AK

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	Boîtier de raccordement
Type de montage	Rail DIN TH35
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Couleur	gris clair
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	59,6 mm x 17,5 mm x 67,1 mm
Dimension (L x L x H)	2,346 in. x 0,689 in. x 2,642 in.
Unité de largeur	1UL
Possibilité d'étiquetage	porte-étiquette avec étiquette
Possibilité de marquage	par protection anti-poussière

Propriétés de la technique de transmission	
Catégorie (ISO)	6
Classe (ISO/IEC)	E
Catégorie (TIA)	6
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

Fiche de spécifications

Page 3/7

E-DAT Industry rail de serrage TS35 + RJ45 insert de coupleur Cat.6 Class E_A

Référence
1401206113KE

EAN 4250184119159

27.08.2026

Version: AK

Caractéristiques

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
Valeurs de raccordement, monobrin (min. - max.)	
Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	AWG 22/1
Sens d'enfichage du module	verticale
Propriétés électriques/ optiques	
Capacité de courant	max. 1 A
Résistance de contact	max. 20 mOhm
Résistance d'isolation	min. 500 MOhm
Tension de tenue conducteur-conducteur (secondaire)	min. 1000 V CC
Informations mécaniques	
Force d'insertion et d'extraction	max. 30 N
Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage	en haut
Matériaux et propriétés des matériaux	
Matériau - Boîtier	GD-Zn
Matériau - Boîtier, surface	CuSnZn
Matériau - Cache(s)	PA66
Matériau - Partie inférieure du boîtier	PA66
Matériau - Porte étiquette	ABS, transparent
Matériau - Protection anti-poussière	ABS
Matériau - Contact	Métal de ressort
Matériau - Surface du contact	Ni + Au (nickel + or)
Matériau - Contacts autodénudants	CuNi2Si
Matériau - Surface des contacts autodénudants	Sn
Matériau - Blindage	Cu-Ni-Zn (Maillechort)

Fiche de spécifications

Page 4/7

E-DAT Industry rail de serrage TS35 + RJ45 insert de coupleur Cat.6 Class E_A

Référence
1401206113KE

EAN 4250184119159

27.08.2026

Version: AK

Caractéristiques

Matériaux et propriétés des matériaux	
Matériau - Pièce de chargement	PC UL94 V0
Matériau - Corps isolant	PC UL94 V0
Matériau - Surface	Ni (nickel)
Matériau - Mise à la terre	CuSn4
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
Chaleur humide	+25°C / +77°F / +65°C / +149°F / 93% RH // -10°C / -14°F / 21 cycles
Mélange gazeux circulant	+25 °C / +77°F / 73% RH / 4 days, H2S / SO2
Vibration	50 m/s ²
Choc	250 m/s ²

Normes/Réglémentations	
Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ANSI/TIA-568
Systèmes de câblage de communication spécifique à l'application	
Profinet	oui
Norme UL pour accessoires de communication	UL 1863
Connecteurs pour équipement électronique	
Fiches et embases blindées	DIN EN 60603-7-51:2011-01
Immunité	
Immunité pour les environnements industriels	DIN EN 61000-6-2:2006-03
Essais climatiques	IEC 60512-11

Fiche de spécifications

Page 5/7

E-DAT Industry rail de serrage TS35 + RJ45 insert de coupleur Cat.6 Class E_A

Référence
1401206113KE

EAN 4250184119159

27.08.2026

Version: AK

Caractéristiques

Classifications

ETIM 7.0	EC001024
ETIM 8.0	EC001024
ETIM 9.0	EC001024
ETIM 10.0	EC001024

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.

Fiche de spécifications

Page 6/7

E-DAT Industry rail de serrage TS35 + RJ45 insert de coupleur Cat.6 Class E_A

Référence
1401206113KE

EAN 4250184119159

27.08.2026

Version: AK

Accessoires

Référence	Désignation
1401100810MI	E-DAT Industry RJ45 insert de field jack Cat.6 Class E _A , T568A
1401200810MI	E-DAT Industry RJ45 insert de coupleur Class E _A
1401800810MI	E-DAT Industry RJ45 insert de field jack Cat.6 Class E _A , T568B
1401A00810KI	E-DAT Industry RJ12 insert de coupleur
1401B00810KI	E-DAT Industry RJ45 insert de coupleur classe E _A
1401U00812KI	E-DAT Industry USB A 2.0 adaptateur insert
1401U10812KI	E-DAT Industry USB A 3.0 adaptateur insert



Fiche de spécifications

E-DAT Industry rail de serrage TS35

+ RJ45 insert de coupleur Cat.6 Class E_A

Page 7/7

Référence
1401206113KE

EAN 4250184119159

27.08.2026

Version: AK

Illustrations

Schéma dimensionnel

