

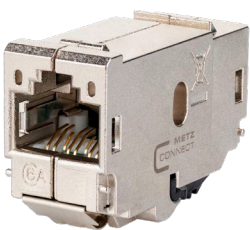
E-DAT modul Kupplung 8(8) 180° Class E_A
E-DAT modul coupler 8(8) 180° Class E_A
E-DAT modul Coupleur 8(8) 180° Class E_A
1309A0-I

- de

Montagehinweis für den Installateur
- en

Mounting note for the installer
- fr

Notice d’installation pour l’installateur



Bauform Modul Seite 1
Modul design side 1
Format: Modul côté 1



Bauform Keystone Seite 2
Keystone design side 2
Format : Keystone côté 2

i

HINWEIS / NOTE / NOTICE



Zusätzliche Informationen und Dokumentationen stehen zum Download unter www.metz-connect.com bereit.



More detailed information and documentations are available as download at www.metz-connect.com.

Informations et documentations supplémentaires sont disponibles pour téléchargement à www.metz-connect.com.

de

DEUTSCH

A| Sicherheitshinweise

i

HINWEIS



Anschlussfehler vermeiden!
Vor dem Anschluss Montageanleitung sorgfältig lesen!

B| Beschreibung

- RJ45 Kabelkupplung Klasse E_A
- Einhaltung der Klasse E_A nach ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet
- vollgeschirmte 180° Kupplung aus Zinkdruckguss, veredelt
- besonders geeignet für Consolidation Points und Cross-Connect Verkabelungen
- 2 Einbauformen in einer Kupplung, zum Einbau in Modul- oder Keystone-Applikationen

en

ENGLISH

A| Safety instructions

i

NOTE



Avoid connection errors!
Read installation instructions carefully before connecting!

B| Description

- RJ45 cable coupler class E_A
- compliance with class E_A to ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- suitable for 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus and UPoE) and HDBaseT
- fully shielded 180° coupler made of refined zinc die-casting
- especially suitable for consolidation points and cross-connect cabling
- 2 mounting versions in a coupler; fits in module or keystone applications

fr

FRANÇAIS

A| Avis de sécurité

i

NOTICE

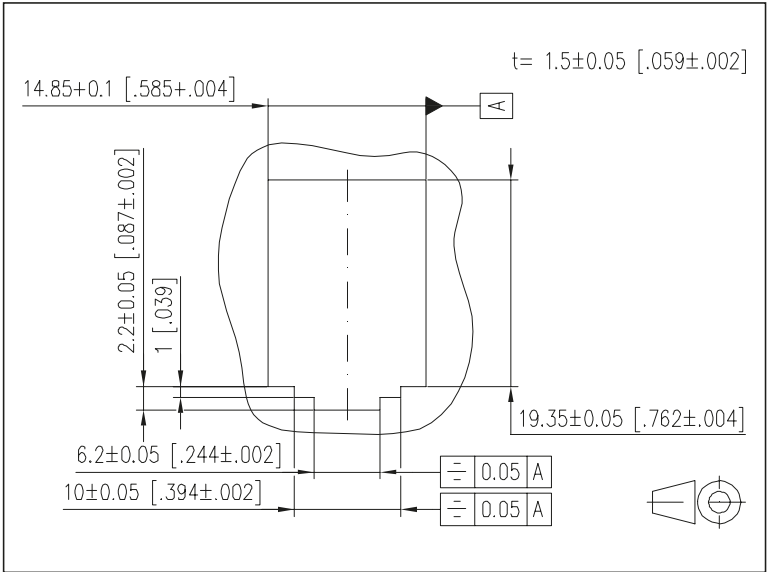


Eviter des erreurs de raccordement!
A lire attentivement avant de procéder au raccordement!

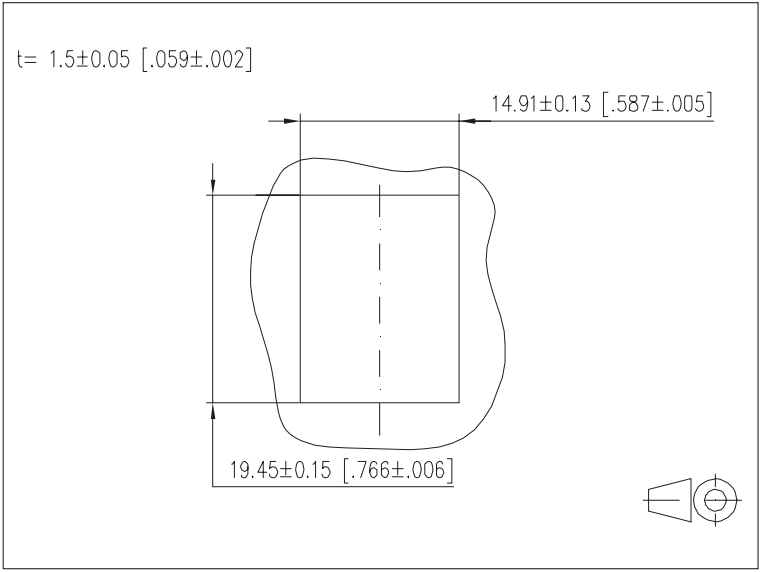
B| Description

- 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 180° entièrement blindé en zinc moulé sous pression, traité
- Convient particulièrement bien pour les points de consolidation et les câblages cross connect
- 2 configurations de montage dans un coupleur, à monter dans des applications du format Modul ou Keystone

Maße E-DAT modul Ausschnitt (Seite 1)
Dimensions E-DAT modul cutout (side 1)
Découpe E-DAT modul (côté 1)



Maße Keystone Ausschnitt (Seite 2)
Dimensions Keystone cutout (side 2)
Découpe pour format Keystone (côté 2)



C|

Bauform Modul, Kupplung Seite 1
Modul design, coupler side 1
format Modul, coupleur côté 1

C1

Bauform Keystone, Kupplung Seite 2
Keystone design, coupler side 2
format Keystone, coupleur côté 2

C2

D|

Bauform Modul, Kupplung Seite 1
Modul design, coupler side 1
format Modul, coupleur côté 1

D1

Bauform Keystone, Kupplung Seite 2
Keystone design, coupler side 2
format Keystone, coupleur côté 2

D2

E|

Bauform Keystone, Kupplung Seite 2
Keystone design, coupler side 2
format Keystone, coupleur côté 2

E1

F|

Staubschutzklappe als Zubehör erhältlich
Dust protection flap available as accessory
Clapet anti-poussière disponible comme accessoire

F1

de

DEUTSCH

C| Beispiel: Einbau in 19" Modulträger

C1 **Bauform Modul, Kupplung Seite 1**
Kupplung oben ❶ einsetzen und nach unten ❷ einrasten.
Zum Lösen der Kupplung die Verriegelung ❷ mit einem kleinen, flachen Schraubendreher eindrücken und die Kupplung nach hinten herausnehmen.
Hinweis: Weitere Montageschritte entnehmen Sie bitte der jeweiligen Anleitung der Patchfelder bzw. 19" Modulträger.

C2 **Bauform Keystone, Kupplung Seite 2**
Kupplung oben ❶ einsetzen und nach unten ❷ einrasten.
Zum Lösen der Kupplung die Verriegelung ❷ mit einem kleinen flachen Schraubendreher eindrücken und die Kupplung herausnehmen.
Hinweis: Weitere Montageschritte entnehmen Sie bitte der jeweiligen Anleitung der Patchfelder bzw. 19" Modulträger für Keystone.

D| Beispiel: Einbau in Anschlussdosen

D1 **Einbau in Modul Anschlussdosen (Bauform Modul, Kupplung Seite 1)**
Oben ❶ einsetzen und nach unten ❷ einrasten.
Zum Lösen der Kupplung die Verriegelung ❷ mit einem kleinen flachen Schraubendreher eindrücken und die Kupplung nach hinten herausnehmen.
Hinweis: Weitere Montageschritte entnehmen Sie bitte der Anleitung E-DAT modul Anschlussdosen.

D2 **Einbau in Keystone Anschlussdosen (Bauform Keystone, Kupplung Seite 2)**
Unten ❶ einsetzen und nach oben ❷ einrasten.
Zum Lösen der Kupplung die Verriegelung ❷ mit einem kleinen flachen Schraubendreher eindrücken und die Kupplung nach hinten herausnehmen.

E| Einbau in Subway Unterflureinheiten

E1 **3 Port Keystone Modulträger (Bauform Keystone, Kupplung Seite 2)**
Oben ❶ einhaken und nach unten einrasten ❷.
Hinweis: Bei Patchkabeln mit langer, starrer Tülle muss eventuell der Gerätebecherboden ausgeschnitten werden.

F| Anbringen einer Staubschutzklappe

F1 Beidseitig ist das Anbringen der optional erhältlichen Staubschutzklappen möglich.

Artikelnummern: 820032-01xx-I
(xx = Farbe)

en

ENGLISH

C| Example: Mounting into 19" module frame

C1 **Modul design, coupler side 1**
Insert the coupler on top ❶ and click it downwards ❷ into place. To release the coupler press the lock ❷ with a small flat screwdriver and take out the coupler to the rear.
Note: See mounting notes of the respective Modul patch panel or 19" module frame for further installation steps.

C2 **Keystone design, coupler side 2**
Insert the coupler on top ❶ and click it downwards ❷ into place. To release the coupler press the lock ❷ with a small flat screwdriver and take out the coupler to the rear.
Note: See mounting notes of the respective Keystone patch panel or 19" module frame for further installation steps.

D| Example: Mounting into wall outlets

D1 **Mounting into Modul wall outlets (Modul design, coupler side 1)**
Insert in top ❶ and click it downwards ❷ into place.
To release the coupler press the lock ❷ with a small flat screwdriver and take out the coupler to the rear.
Note: See mounting notes of the respective E-DAT modul wall outlets for further installation steps.

D2 **Mounting into Keystone wall outlets (Keystone design, coupler side 2)**
Insert at the bottom ❶ and click it upwards ❷ into place.
To release the coupler press the lock ❷ with a small flat screwdriver and take out the coupler to the rear.

E| Mounting into subway underfloor units

E1 **3 port Keystone module frame (Keystone design, coupler side 2)**
Hook in on top ❶ and click it downwards into place ❷.
Note: It may be necessary to cut out the bottom of the mounting cup when using patch cables with long and rigid bushing.

F| Attaching a dust protection flap

F1 The optionally available dust protection flaps can be attached on both sides.

Part Numbers: 820032-01xx-I
(xx = color)

fr

FRANÇAIS

C| Exemple: Montage dans un support de modules 19 pouces

C1 **Format Modul, coupleur côté 1**
Insérer le coupleur en haut ❶ et l'encliqueter vers le bas ❷.
Détacher le coupleur : Enfoncer le verrouillage ❷ avec un petit tournevis plat et enlever le coupleur vers l'arrière.
Avis : Pour d'autres étapes de montage voir la notice spécifique du panneau de brassage ou support de modules 19 pouces.

C2 **Format Keystone, coupleur côté 2**
Insérer le coupleur en haut ❶ et l'encliqueter vers le bas ❷.
Détacher le coupleur : Enfoncer le verrouillage ❷ avec un petit tournevis plat et enlever le coupleur vers l'arrière.
Avis : Pour d'autres étapes de montage voir la notice spécifique du panneau de brassage ou support de modules 19 pouces du format Keystone.

D| Exemple: Montage des boîtes de raccordement

D1 **Montage dans des boîtes de raccordement du format Modul (Format Modul, coupleur côté 1)**
Insérer le coupleur en haut ❶ et l'encliqueter vers le bas ❷.
Détacher le coupleur : Enfoncer le verrouillage ❷ avec un petit tournevis plat et enlever le coupleur vers l'arrière.
Avis : Pour d'autres étapes de montage voir la notice spécifique des boîtiers de raccordement E-DAT modul.

D2 **Montage dans des boîtes de raccordement du format Keystone (Format Keystone, coupleur côté 2)**
Insérer le coupleur en bas ❶ et l'encliqueter vers le haut ❷.
Détacher le coupleur : Enfoncer le verrouillage ❷ avec un petit tournevis plat et enlever le coupleur vers l'arrière.

E| Montage dans de unités encastrables sol Subway

E1 **ESupport de module Keystone 3 ports (format Keystone, coupleur côté 2)**
L'accrocher en haut ❶ et l'encliqueter vers le bas ❷.
Avis : Il peut être nécessaire de découper le fond du boîtier si on utilise des cordons de brassage avec un manchon long et rigide.

F| Fixation d'un clapet anti-poussière

F1 Les clapets anti-poussière, disponibles en option, peuvent être montés des deux côtés.

Références: 820032-01xx-I
(xx = couleur)