

Datenblatt

Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Kupplung

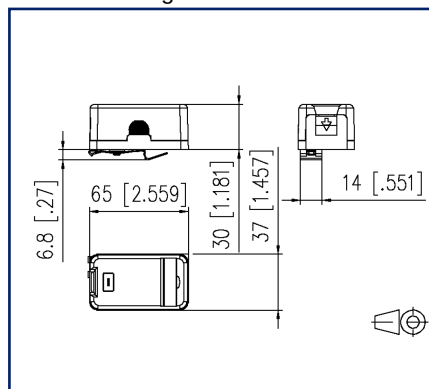
Seite 1/6

Art.-Nr.
1309A0D1APLKE
EAN 4251394637310
05.06.2025
Version: I

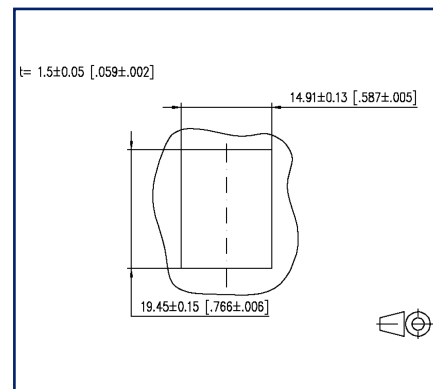
Abbildungen



Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Plug and play Lösung für den Anschluss des Abschlusspunkt Zählerplatz im APZ-Raum des Abschlusspunkt Liniennetz (APL)
- bestückt mit E-DAT Kupplung
- geeignet für die Tragschienenmontage im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung unterhalb der Abdeckung im Raum für Zusatzanwendungen nach VDE-AR-N 4100
- berührungssicher mit integriertem Staubschutzschieber, nicht plombierbar
- zum Anschluss eines MUC-Kommunikationsmoduls
- Einhaltung der Klasse E_A bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1
- für 10 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP und AV over IP geeignet
- Steckrichtung des Moduls 90° zur Tragschiene geneigt
- mit Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage
- Abdeckteile reinweiß RAL 9010, Oberfläche glänzend
- Varianten: APZ 1 Port, APZ 2 Port
- Achtung: nur geeignet in Verbindung mit METZ CONNECT Ultra Flex Patchkabeln 13084Uxxxx-E im hinteren Anschlussbereich



Datenblatt

Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Kuplung

Seite 2/6

Art.-Nr.
1309A0D1APLKE
EAN 4251394637310
05.06.2025
Version: I

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Strukturierte Gebäudeverkabelung Bürobereiche
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E2
Bauart	Anschlussdose
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Farbe	reinweiß - RAL 9010
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	65 mm x 29,6 mm x 30 mm
Abmessung (L x B x H)	2,559 in. x 1,165 in. x 1,181 in.
Beschriftungsmöglichkeit	Sichtfenster mit Beschriftungseinlage

Übertragungstechnische Eigenschaften

Klasse (ISO/IEC)	E _A
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
4PPoE	IEEE 802.3bt
HDBaseT	ja
SAT-IP	ja
AVoverIP	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit	IEEE 802.3an

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschluss technik Schnittstelle 1	RJ45-Buchse
Anschluss technik Schnittstelle 2	RJ45-Buchse
Portanzahl Schnittstelle 1	1
Portanzahl Schnittstelle 2	1
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	1



Datenblatt

Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Kupplung

Seite 3/6

Art.-Nr.
1309A0D1APLKE
EAN 4251394637310
05.06.2025
Version: I

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	1
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1	8P/8C
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2	8P/8C
Steckrichtung Modul	senkrecht
Kabel-zu/abgang	180°

Elektrische/ Optische Eigenschaften

Strombelastbarkeit	max. 1 A
Bemessungsspannung	max. 50 V
Kontaktwiderstand	max. 20 mOhm
Durchgangswiderstand	max. 200 mOhm
Isolationswiderstand	min. 500 MOhm

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	Keystone
Steck- und Ziehkraft	max. 20 N
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	GD-Zn
Werkstoff - Kontakt	CuSn
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	Ni + Au (Nickel-Gold)
Werkstoff - Oberfläche	Ni (Nickel)
RoHS	konform

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)	
Temperatur - Lager °C	-40 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-40 °F - 158 °F
Temperatur - Betrieb °C	-40 °C - 70 °C
Temperatur - Betrieb °F	-40 °F - 158 °F



Datenblatt

Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Kupplung

Seite 4/6

Art.-Nr.
1309A0D1APLKE
EAN 4251394637310
05.06.2025
Version: I

Technische Daten

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung

Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801-1 DIN EN 50173-1 ANSI/TIA-568.2-D
--------------------------	--

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen

Freie und feste Steckverbinder	DIN EN 60603-7-5:2011-03
--------------------------------	--------------------------

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren

Prüfnorm für Steckverbinder (Stecken und Ziehen von Steckverbindern unter elektrischer Last)	DIN-EN 60512-99-001, DIN-EN 60512-99-002
--	--

Dauerprüfungen	IEC 60512-9-3: 03-2009
----------------	------------------------

Störfestigkeit

Störfestigkeit für Wohn-, Geschäfts- & Gewerbebereiche & Kleinbetriebe	DIN EN 61000-6-1:2007-10
--	--------------------------

Störfestigkeit für Industriebereiche	DIN EN 61000-6-2:2006-03
--------------------------------------	--------------------------

Störaussendung

Störaussendung für Wohn-, Geschäfts- & Gewerbebereiche & Kleinbetriebe	DIN EN 61000-6-3:2011-09
--	--------------------------

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001024
----------	----------

ETIM 8.0	EC001024
----------	----------

ETIM 9.0	EC001024
----------	----------

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Datenblatt

Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Kupplung

Seite 5/6

Art.-Nr.
1309A0D1APLKE
EAN 4251394637310
05.06.2025
Version: I

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
130898-0003KI	Keystone BLIND modul lichtgrau
130898-0029KI	Keystone BLIND modul schwarz
130898-0103KI	KOAX modul F-Buchse / F-Buchse, Keystone
130898-0203KI	KOAX modul IEC-Buchse / F-Buchse, Keystone
130910K-DNV	E-DAT modul Cat.6 _A K Jack - Keystone DNV
130910KI	E-DAT modul Cat.6 _A K Jack - Keystone
130910KZ	E-DAT modul Cat.6 _A K Jack - Keystone (12 Stück)
1309A0-I	E-DAT modul Kupplung 8(8) 180° Klasse E _A
130A08-I-B1	UTP modul Cat.5e weiß
130A10-29-I-B1	UTP modul 8(8) Cat.6 schwarz
130A10-I-B1	UTP modul 8(8) Cat.6 weiß
130A11-29KI	UTP modul 8(8) Cat.6 _A Keystone schwarz
130A11KI	UTP modul 8(8) Cat.6 _A Keystone weiß
130B21-25-E	25Gmodul - Keystone
130B21-25-Z	25Gmodul - Keystone (12 Stück)
130B21-DNV	C6 _A modul K 180° Buchse DNV - Keystone
130B21-E	C6 _A modul K 180° Buchse - Keystone
130B21-Z	C6 _A modul K 180° Buchse - Keystone (12 Stück)

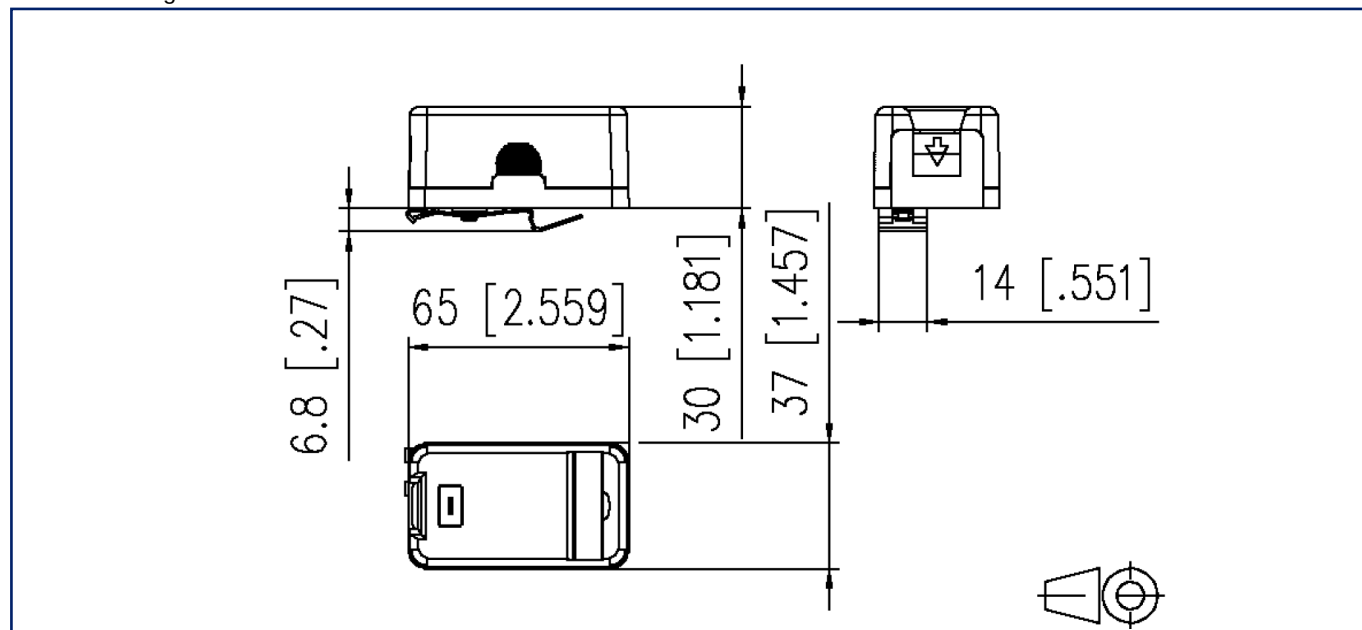
Datenblatt
Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Kupplung

Seite 6/6

Art.-Nr.
1309A0D1APLKE
EAN 4251394637310
05.06.2025
Version: I

Abbildungen

Maßzeichnung



Einbauausschnitt

