

Datenblatt

Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Modul Keystone

Art.-Nr.

130910D1APLKE

EAN 4250184199779

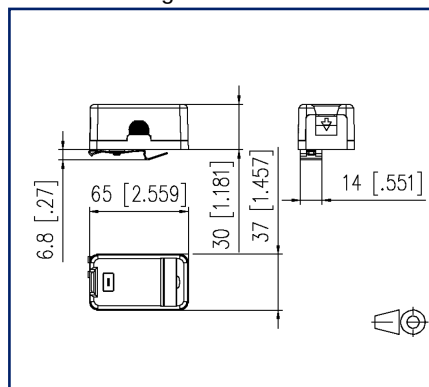
10.09.2025

Version: AR

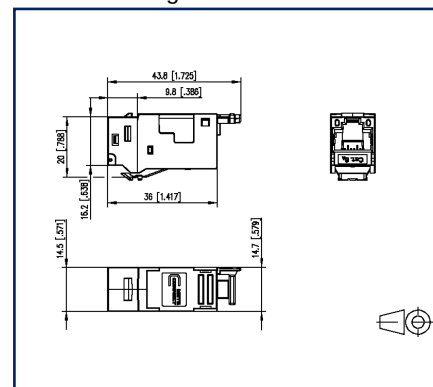
Abbildungen



Maßzeichnung



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- für den Anschluss des Abschlusspunkt Zählerplatz im APZ-Raum des Abschlusspunkt Liniennetz (APL), bestückt mit E-DAT modul K
- 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
- Cat.6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1, ANSI/TIA-568.2-D und IEC 60603-7-51, GHMT zertifiziert
- Einhaltung der Klasse E_A bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1
- getestet: Komponente bis 600 MHz, Link bis 800 MHz
- für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT geeignet
- Anschluss von Datenleitungen AWG 26/1 - 22/1 (eindrätig) und AWG 26/7 bis 22/7 (mehrdrätig) an IDC-Schneidklemmen
- Steckrichtung des Moduls 90° zur Tragschiene geneigt
- Zugentlastung mit Kabelbinder am Ladestück
- mit Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage
- Abdeckteile reinweiß RAL 9010, Oberfläche glänzend
- Varianten: APZ 1 Port, APZ 2 Port



Datenblatt

Seite 2/8

Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Modul Keystone

Art.-Nr.
130910D1APLKE
EAN 4250184199779
10.09.2025
Version: AR

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
Beschaltung	T568A, T568B
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

Kategorie (ISO)	6 _A
Klasse (ISO/IEC)	E _A
Kategorie (TIA)	6A
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
4PPoE	IEEE 802.3bt
HDBaseT	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit	IEEE 802.3an



Datenblatt

Seite 3/8

Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Modul Keystone

Art.-Nr.
130910D1APLKE
EAN 4250184199779
10.09.2025
Version: AR

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen	
Anschluss technik Schnittstelle 1	IDC-Anschluss
Anschluss technik Schnittstelle 2	RJ45-Buchse
Portanzahl Schnittstelle 2	1
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	1
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1	8
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2	8P/8C
Anschlusswerte, eindrätig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - AWG 22/1
Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	0,128 mm ² - 0,324 mm ²
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,409 mm - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,016 in. - 0,025 in.
Anschlusswerte, mehrdrätig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, mehrdrätig (Kupfer blank)	AWG 26/7
Leiterquerschnitt, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,141 mm ²
Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,483 mm
Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,019 in.
Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)	
Kabelmanteldurchmesser	5,5 mm - 10,00
Kabelmanteldurchmesser	0,197 in. - 0,394
Steckrichtung Modul	senkrecht
Kabel-zu/abgang	180°
Schirmanschluss	flexible Kontaktfeder
Elektrische/ Optische Eigenschaften	
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Bemessungsspannung	max. 50 V
Kontaktwiderstand	max. 20 mOhm
Durchgangswiderstand	max. 200 mOhm
Isolationswiderstand	min. 500 MOhm
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (sekundär)	min. 1000 V DC



Datenblatt

Seite 4/8

Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Modul Keystone

Art.-Nr.
130910D1APLKE
EAN 4250184199779
10.09.2025
Version: AR

Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	Keystone
Steck- und Ziehkraft	max. 20 N
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben
Zugentlastung	mit Kabelbinder am Modul

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	GD-Zn
Werkstoff - Kontakt	Federstahl
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	Ni + Au (Nickel-Gold)
Werkstoff - Kontaktträger	PA 6.6
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

Zertifizierungen

GHMT Type Approval



Komponente

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	IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008)



Datenblatt

Seite 5/8

Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Modul Keystone

Art.-Nr.
130910D1APLKE
EAN 4250184199779
10.09.2025
Version: AR

Technische Daten

Normen/Bestimmungen

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren

Prüfnorm für Steckverbinder (Stecken und Ziehen von Steckverbindern unter elektrischer Last)	DIN-EN 60512-99-001, Pg. UEL1
--	-------------------------------

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
----------	----------

ETIM 10.0	EC001024
-----------	----------

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	10 Stück / Karton
----------------	-------------------

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

Seite 6/8

Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Modul Keystone

Art.-Nr.

130910D1APLKE

EAN 4250184199779

10.09.2025

Version: AR

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
130898-0303KI	KOAX modul IEC-Stecker / 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

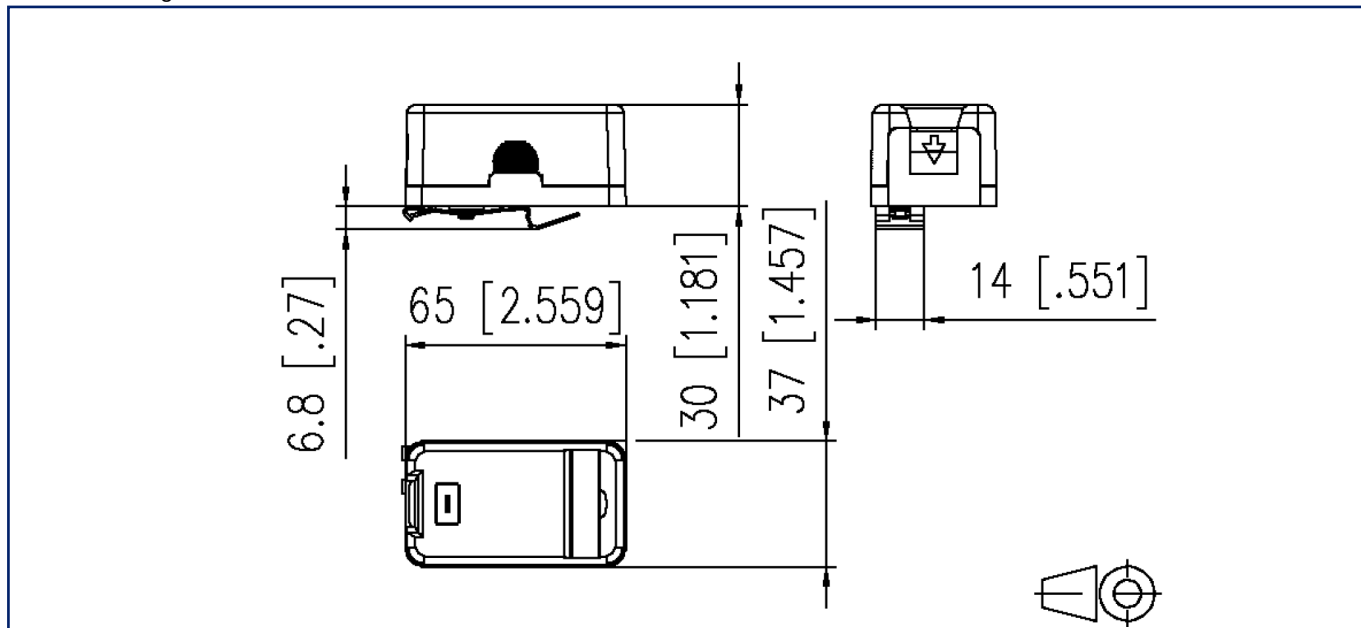
Seite 7/8

Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Modul Keystone

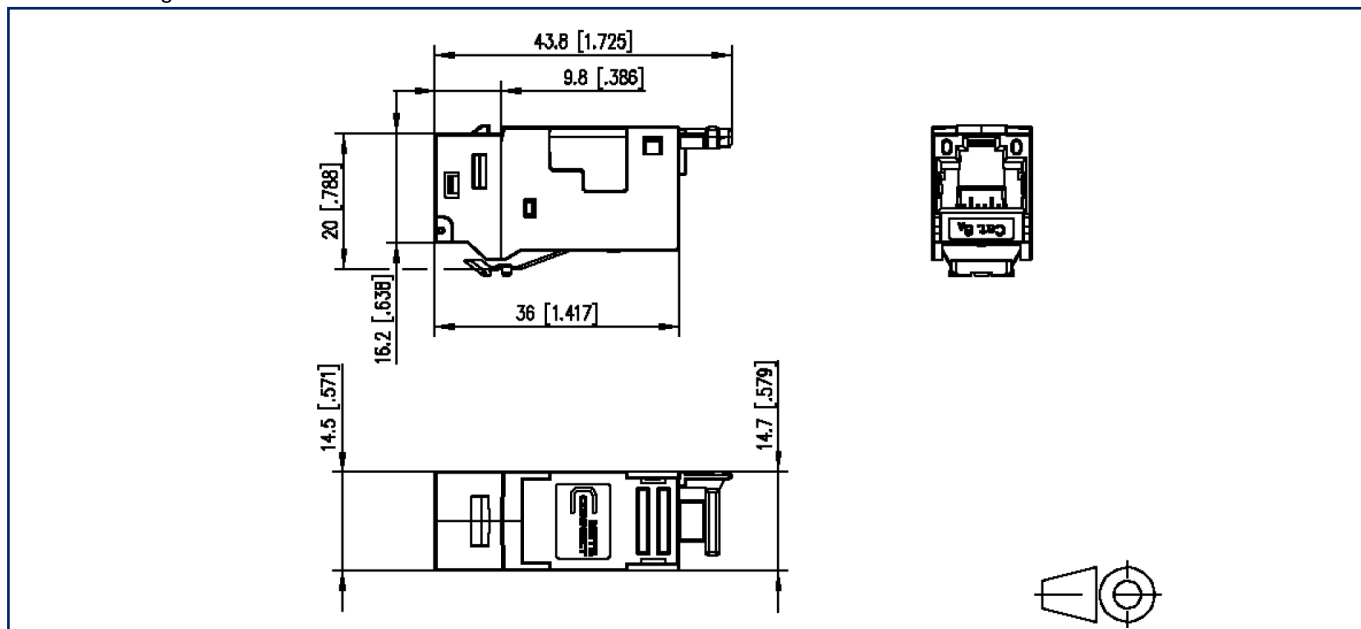
Art.-Nr.
130910D1APLKE
EAN 4250184199779
10.09.2025
Version: AR

Abbildungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung



Datenblatt

Seite 8/8

Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Modul Keystone

Art.-Nr.

130910D1APLKE

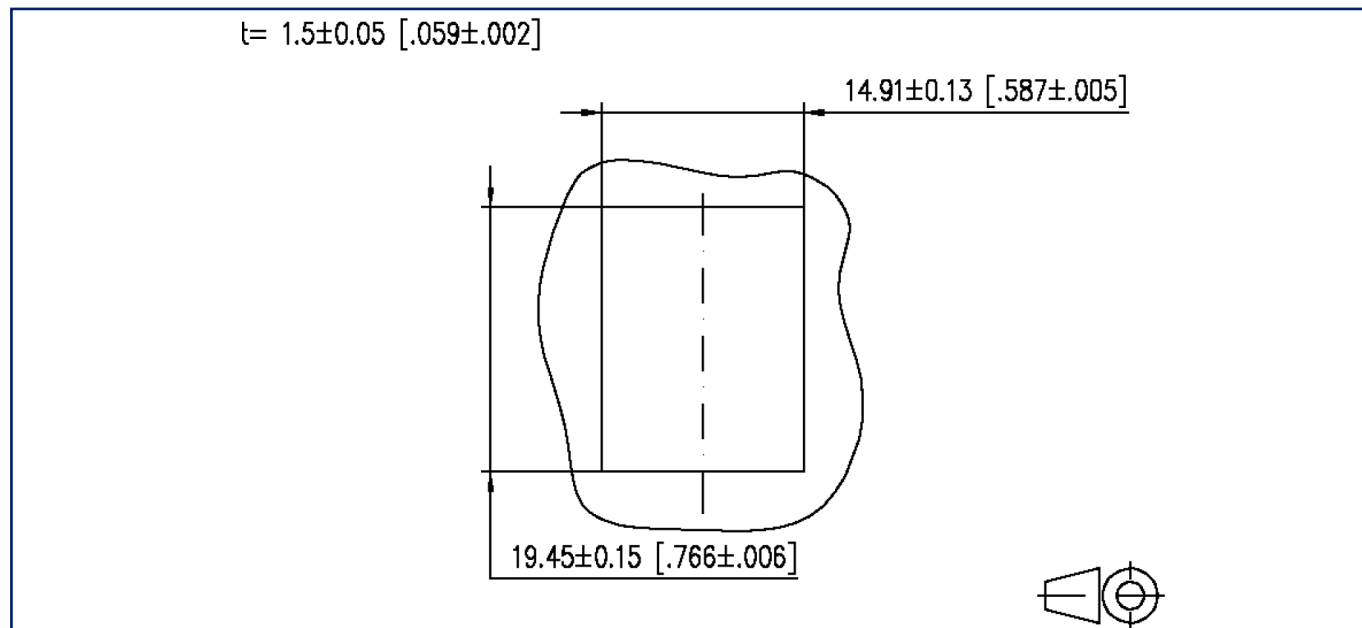
EAN 4250184199779

10.09.2025

Version: AR

Abbildungen

Einbauausschnitt



Anschlussbild

