

Datenblatt

C6_Amodul 1 Port 270°M AP verkehrsweiß

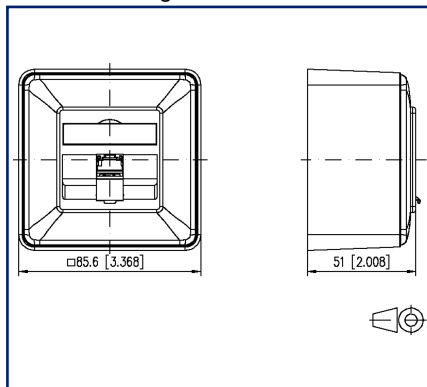
Seite 1/9

Art.-Nr.
130B12D10027-E
EAN 4251394690902
28.08.2026
Version: C

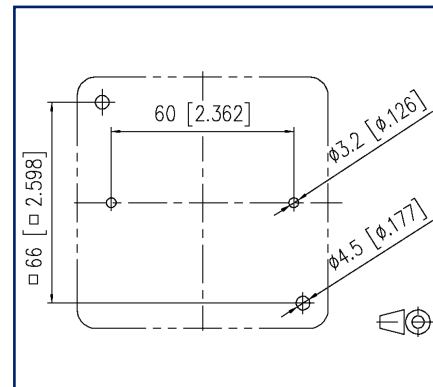
Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Modulare Anschlussdose für den Aufbau einer passiven Netzwerk Infrastruktur mit höchsten Qualitätsansprüchen. Die Anschlussdose ist geeignet für das Anschließen von Telefonen bis hin zu 10 Gbit Netzwerken und der Stromversorgung mit PoE mit bis zu 90W. Das nur aus zwei Teilen bestehende, sehr robuste, vernickelte Zinkdruckguss Modul kann der Installateur sehr einfach und in kürzester Zeit ohne Spezialwerkzeuge fehlerfrei anschließen. Neben der permanenten fertigungsbegleitenden Qualitätskontrolle bestätigen noch unabhängige Prüflabore mit unterschiedlichsten Zertifikaten die sehr gute Qualität der einzelnen Module. Die Anschlussdosen werden in handelsfreundlichen, vereinzelnbaren Kartonverpackungen mit je 10 Stück geliefert.

- Varianten, Montageart: AP, UP, UPk, UP0
- Varianten, Portanzahl: 1, 2, 3



Datenblatt

C6_Amodul 1 Port 270°M AP verkehrsweiß

Seite 2/9

Art.-Nr.
130B12D10027-E
EAN 4251394690902
28.08.2026
Version: C

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Strukturierte Gebäudeverkabelung Bürobereiche Verteilte Gebäudedienste
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E2
Bauart	Anschlussdose
Montageart	AP
Montage in Standard-Unterputz- und Hohlwandbecher	auf Becher
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Beschaltung	T568A, T568B
Farbe	verkehrsweiß - RAL 9016
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	51 mm x 85,6 mm x 85,6 mm
Abmessung (L x B x H)	2,008 in. x 3,37 in. x 3,37 in.
Modularität	ja
Beschriftungsmöglichkeit	Sichtfenster mit Beschriftungseinlage
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Staubschutz

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
SAT-IP	ja
AVoverIP	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 100 MBit (Fast Ethernet)	IEEE 802.3bw

Datenblatt

Seite 3/9

C6_Amodul 1 Port 270°M AP verkehrsweiß

Art.-Nr.
130B12D10027-E
EAN 4251394690902
28.08.2026
Version: C

Technische Daten

Übertragungstechnische Eigenschaften

Übertragungsgeschwindigkeit bis 1 GBit (Gigabit-Ethernet)	IEEE 902.3ab
Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit	IEEE 802.3an

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschluss technik Schnittstelle 1	IDC-Anschluss
Anschluss technik Schnittstelle 2	RJ45-Buchse
Portanzahl Schnittstelle 2	1
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1	8
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2	8P/8C
Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz	1
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 - AWG 22/7
Leiterquerschnitt, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,141 mm ² - 0,355 mm ²
Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,483 mm - 0,762 mm
Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,019 in. - 0,03 in.
Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)	
Kabelmanteldurchmesser	5,5 mm - 10
Kabelmanteldurchmesser	0,197 in. - 0,394
Steckrichtung Modul	45° nach unten geneigt
Kabel-zu/abgang	hinten, oben, unten, links oder rechts
Erdungsanschluss	Über M4-Gewinde (Schraube nicht im Lieferumfang enthalten!)



Datenblatt

Seite 4/9

C6_Amodul 1 Port 270°M AP verkehrsweiß

Art.-Nr.
130B12D10027-E
EAN 4251394690902
28.08.2026
Version: C

Technische Daten

Elektrische/ Optische Eigenschaften

Strombelastbarkeit	max. 1 A bei 60 °C
Bemessungsspannung	max. 60 V DC
Bemessungsspannung UL	max. 56,5 V DC
Kontaktwiderstand	max. 20 mOhm
Durchgangswiderstand	max. 200 mOhm
Isolationswiderstand	min. 500 MOhm
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (sekundär)	max. 1000 V DC
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter, Scheitelwert (sekundär)	max. 1.000 V AC
Spannungsfestigkeit Leiter-Schirm	max. 1500 V DC
Spannungsfestigkeit Leiter-Schirm, Scheitelwert	max. 1500 V AC

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	MC Modul
Steck- und Ziehkraft	max. 30 N
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 1000
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben
Zugentlastung	Rastclip

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	Kunststoff
Werkstoff - Aufputzrahmen	ABS, schlagfest
Werkstoff - Abdeckteil(e)	ABS
Werkstoff - Tragrahmen	GD-Zn
Werkstoff - Modulhalter	GD-Zn
Werkstoff - Sichtfenster	ABS, glasklar
Werkstoff - Staubschutz	ABS
Werkstoff - Kontakt	Federstahl
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	AuCo
Werkstoff - Schirm	CuSn6
Werkstoff - Schirm Oberfläche	verzinkt
Werkstoff - Ladestück	PA 6.6 UL94 V0
Werkstoff - Zugentlastung	PA 6.6 UL94 V0



Datenblatt

C6_Amodul 1 Port 270°M AP verkehrsweiß

Seite 5/9

Art.-Nr.
130B12D10027-E
EAN 4251394690902
28.08.2026
Version: C

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

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

IP Klasse IP20

Zertifizierungen

GHMT PVP



Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung

Allgemeine Anforderungen ISO/IEC 11801-1:2017-11 | DIN EN 50173-1:2018-10
ANSI/TIA-568.2-D

Bürogebäude ISO/IEC 11801-2:2017-11 | DIN EN 50173-2:2018-10
ANSI/TIA-568.2-D

Wohneinheiten ISO/IEC 11801-4:2017-11 | DIN EN 50173-4:2018-10
ANSI/TIA-570-D

Verteilte Gebäudedienste ISO/IEC 11801-6:2017-11 | DIN EN 50173-6:2018-10
ANSI/TIA-862-B

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen

Freie und feste Steckverbinder DIN EN 60603-7-51:2011-01, DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01

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 DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01

Schutzarten durch Gehäuse IEC 60529

Klimatische Prüfungen DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01

Datenblatt

Seite 6/9

C6_Amodul 1 Port 270°M AP verkehrsweiß

Art.-Nr.

130B12D10027-E

EAN 4251394690902

28.08.2026

Version: C

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 7.0	EC001264
ETIM 8.0	EC001264
ETIM 9.0	EC001264
ETIM 10.0	EC001264

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.



Datenblatt
C6_Amodul 1 Port 270°M AP verkehrsweiß

Seite 7/9

Art.-Nr.
130B12D10027-E
EAN 4251394690902
28.08.2026
Version: C

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
820394-0105-I	Staubschutzklappen für Anschlussdosen gelb
820394-0106-I	Staubschutzklappen für Anschlussdosen blau
820394-0107-I	Staubschutzklappen für Anschlussdosen grün
820394-0108-I	Staubschutzklappen für Anschlussdosen rot
899650-01	Beschriftungsbogen für Anschlussdosen



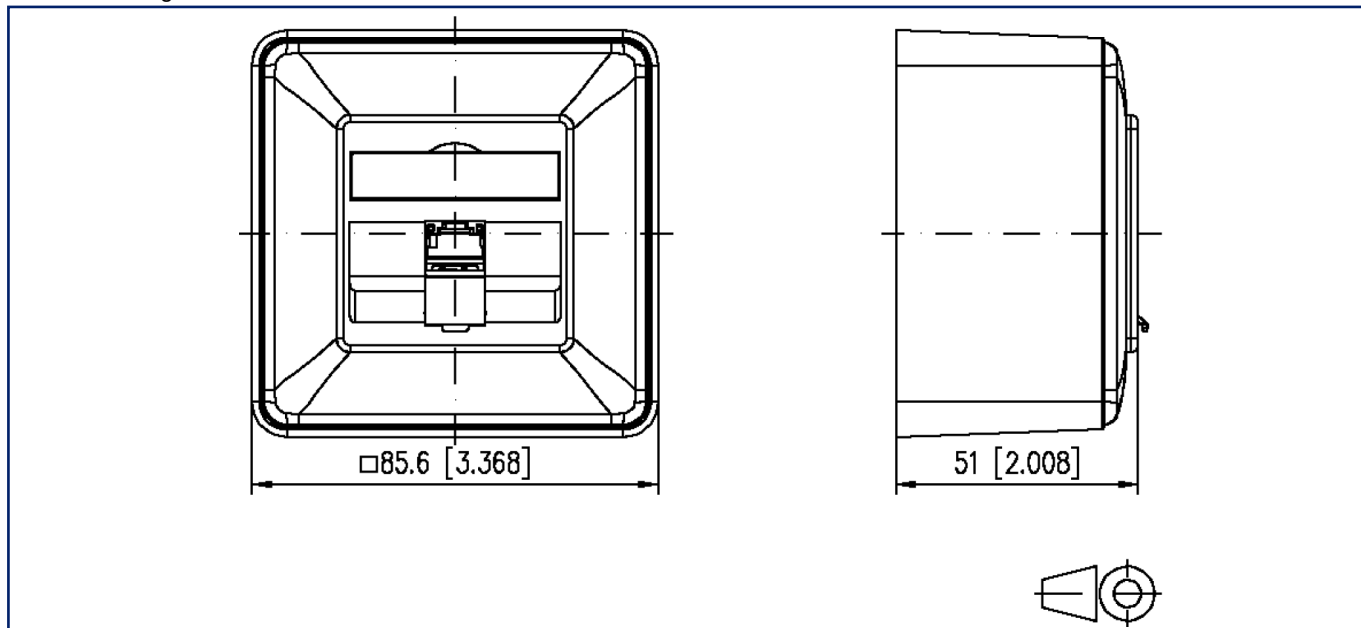
Datenblatt
C6_Amodul 1 Port 270°M AP verkehrsweiß

Seite 8/9

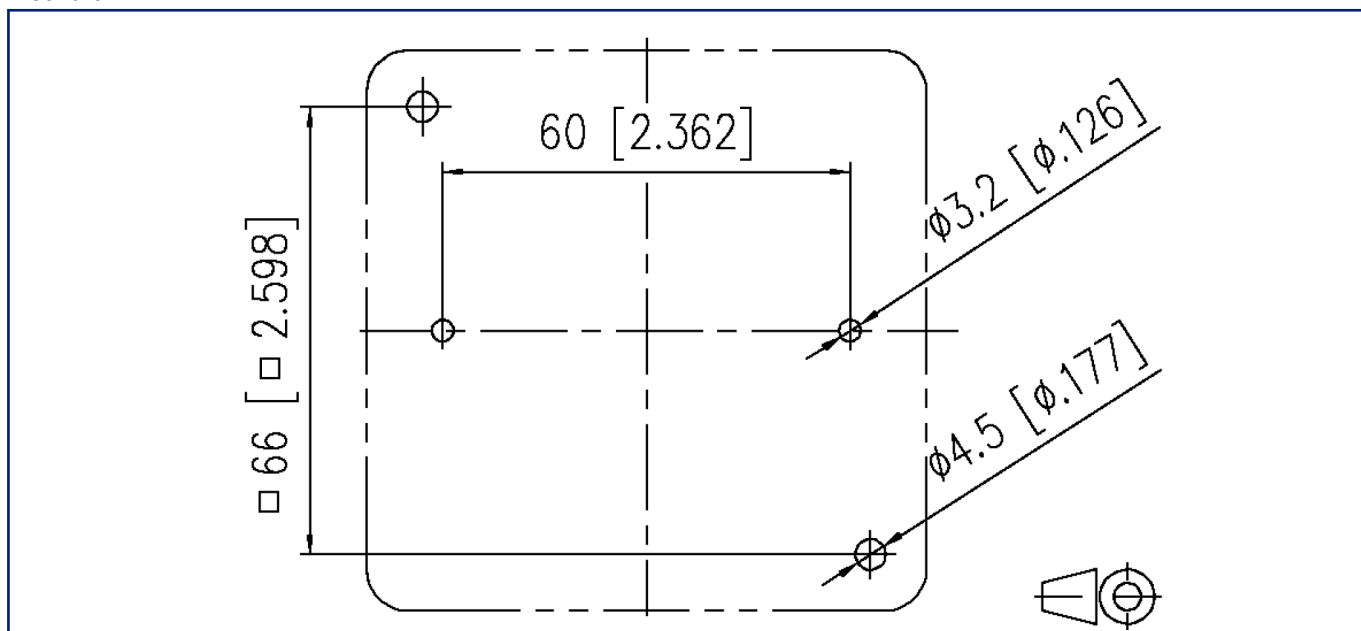
Art.-Nr.
130B12D10027-E
EAN 4251394690902
 28.08.2026
 Version: C

Abbildungen

Maßzeichnung



Lochbild



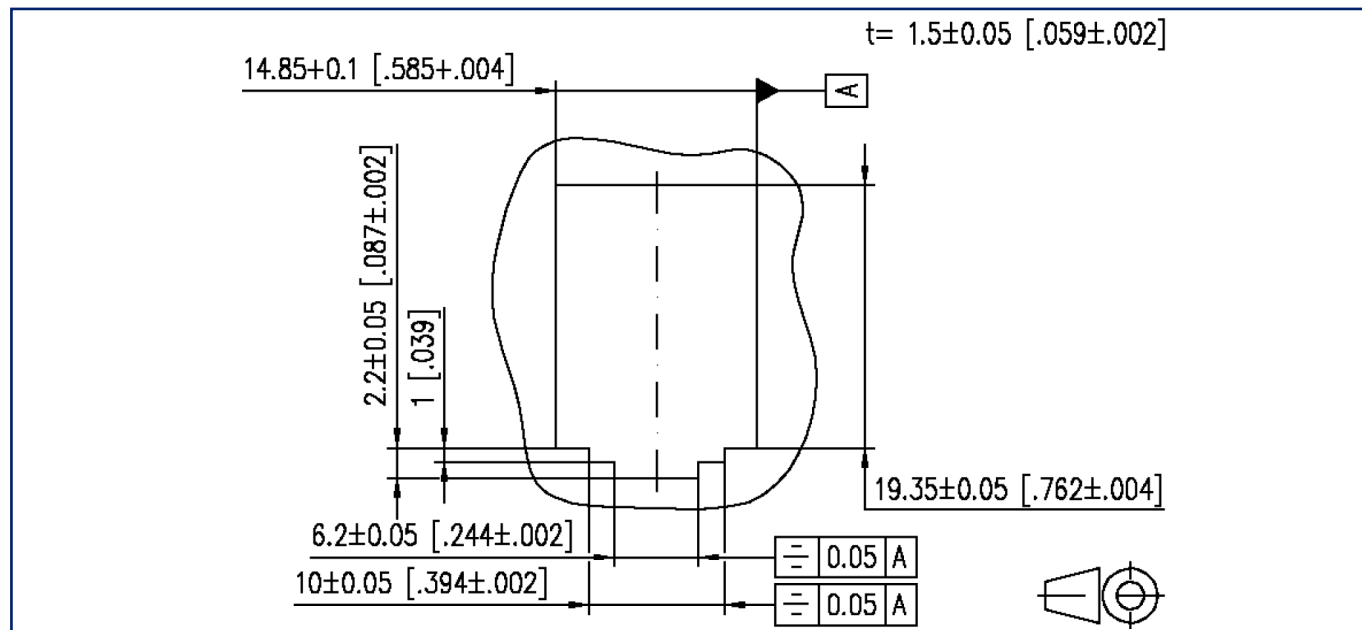
Datenblatt
C6_Amodul 1 Port 270°M AP verkehrsweiß

Seite 9/9

Art.-Nr.
130B12D10027-E
EAN 4251394690902
28.08.2026
Version: C

Abbildungen

Einbauausschnitt



Anschlussbild

