

Datenblatt

C6_Amodul K 24 Port 180° 1HE, schwarz

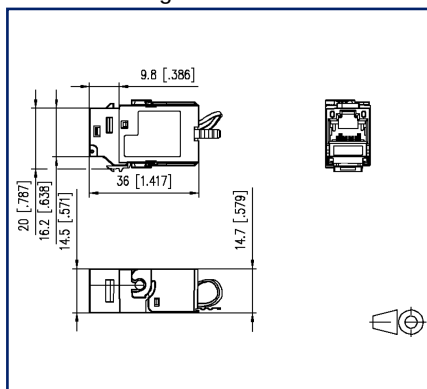
Seite 1/10

Art.-Nr.
130B21P0-BKKE
EAN **4251394686042**
31.08.2026
Version: F

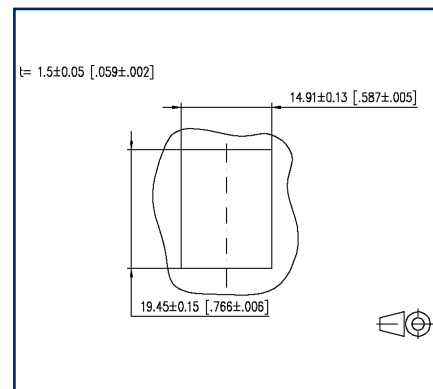
Abbildungen



Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19 Zoll 1HE Modulträger mit 24 Einzelmodulen C6_Amodul K 180° schwarz
- GHMT Cat.6_A re-embedded PVP zertifiziert
- Cat.6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801, 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, 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, SAT-IP, AVoverIP geeignet
- Anschluss von Datenleitungen AWG 26/1 - 22/1 (eindrätig) und AWG 26/7 bis 22/7 (mehrdrätig) an IDC-Schneidklemmen
- Spezialwerkzeug-freie Migration auf 25G-Systeme
- Modulträgerfront aus schwarz eloxiertem Aluminium
- Modulhalter aus schwarzem Kunststoff mit Staubschutzklappen (weitere Farben als Zubehör erhältlich) nach vorne entnehmbar
- integrierte Kabelabfangung, zusätzliche Zugentlastung möglich
- Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage
- Beschriftungsbogen 210 x 297 mm siehe Zubehör
- Erdungsbolzen M6 x 10 mit Mutter und Zahnscheibe
- inkl. 30 cm Erdungskabel
- alle vollgeschirmten Module mittels Erdungsschiene verbunden



Datenblatt

C6_Amodul K 24 Port 180° 1HE, schwarz

Seite 2/10

Art.-Nr.
130B21P0-BKKE
EAN 4251394686042
31.08.2026
Version: F

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Strukturierte Gebäudeverkabelung Bürobereiche Verteilte Gebäudedienste Rechenzentrum
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E2
Bauart	Patchfeld
Montageart	1HE
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Beschaltung	T568A, T568B
Farbe	RAL 9005 - schwarz
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	95 mm x 482,6 mm x 44,45 mm
Abmessung (L x B x H)	3,74 in. x 19 in. x 1,75 in.
Höheneinheit	1HE
Beschriftungsmöglichkeit	Sichtfenster mit Beschriftungseinlage + fester Zahlendruck
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Staubschutz

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	6 _A
Klasse (ISO/IEC)	E _A
Kategorie (TIA)	6 _A
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
4PPoE	IEEE 802.3bt
HDBaseT	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 100 MBit (Fast Ethernet)	IEEE 802.3bw
Übertragungsgeschwindigkeit bis 1 GBit (Gigabit-Ethernet)	IEEE 902.3ab



Datenblatt

C6_Amodul K 24 Port 180° 1HE, schwarz

Seite 3/10

Art.-Nr.
130B21P0-BKKE
EAN 4251394686042
31.08.2026
Version: F

Technische Daten

Übertragungstechnische Eigenschaften

Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit IEEE 802.3an

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschluss technik Schnittstelle 1	IDC-Anschluss
Anschluss technik Schnittstelle 2	RJ45-Buchse
Portanzahl Schnittstelle 2	24
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	24
Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz	24
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1	24 x 8
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2	24 x 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 - 0,355 mm ²
Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,483 mm - 0,762 mm
Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,019 in. - 0,03 in.
Aderdurchmesser (min. - max.)	
Aderdurchmesser (Leiter mit Isolation)	1 mm - 1,6 mm
Aderdurchmesser (Leiter mit Isolation)	0,039 in. - 0,063 in.
Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)	
Kabelmanteldurchmesser	5,5 mm - 10

Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit	max. 1 A bei 60 °C
Bemessungsspannung	max. 60 V DC
Kontaktwiderstand	max. 20 mOhm
Durchgangswiderstand	max. 200 mOhm
Isolationswiderstand	min. 500 MOhm
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (sekundär)	max. 1000 V DC

Datenblatt

Seite 4/10

C6_Amodul K 24 Port 180° 1HE, schwarz

Art.-Nr.
130B21P0-BKKE
EAN 4251394686042
31.08.2026
Version: F

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

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

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

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Buchse Gehäuse	GD-Zn
Werkstoff - Buchse Kontakt	Federstahl
Werkstoff - Buchse Kontakt Oberfläche	AuCo
Werkstoff - Buchse Schirm	CuSn6
Werkstoff - Ladestück	PA 6.6 UL94 V0
Werkstoff - Zugentlastung	ABS
Werkstoff - Frontplatte	Al (Aluminium)
Werkstoff - Frontplatte Oberfläche	schwarz eloxiert
Werkstoff - Modulhalter	ABS
Werkstoff - Modulhalter Oberfläche	schwarz
Werkstoff - Kabelführung	ABS
Werkstoff - Staubschutz	ABS
Werkstoff - Sichtfenster	ABS, glasklar
RoHS	konform



Datenblatt

Seite 5/10

C6_Amodul K 24 Port 180° 1HE, schwarz

Art.-Nr.
130B21P0-BKKE
EAN 4251394686042
31.08.2026
Version: F

Technische Daten

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 PVP ja

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
Rechenzentren	ISO/IEC 11801-5:2017-11 DIN EN 50173-5:2018-10 ANSI/TIA-942-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

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001128
ETIM 8.0	EC001128
ETIM 9.0	EC001128
ETIM 10.0	EC001128



Datenblatt

Seite 6/10

C6_Amodul K 24 Port 180° 1HE, schwarz

Art.-Nr.
130B21P0-BKKE
EAN 4251394686042
31.08.2026
Version: F

Technische Daten

Verpackungsinformationen

Verpackungsart 1 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

Seite 7/10

C6_Amodul K 24 Port 180° 1HE, schwarz

Art.-Nr.
130B21P0-BKKE
EAN **4251394686042**
31.08.2026
Version: F

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
130792	Befestigungsset ASA, Käfigmuttern M6
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
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
15091071-I	OpDAT modul LC-Duplex OS2
15091072-I	OpDAT modul LC-Duplex OM3
15091075-I	OpDAT modul LC-Duplex OM4
15091076-I	OpDAT modul LC-Duplex APC OS2
1509107B-I	OpDAT modul LC-Duplex MM
816979-0103-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG grau
816979-0105-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG gelb
816979-0106-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG blau
816979-0107-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG grün
816979-0108-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG rot
860211-Z	Blende für MC Panel grau



Datenblatt
C6_Amodul K 24 Port 180° 1HE, schwarz

Seite 8/10

Art.-Nr.
130B21P0-BKKE
EAN 4251394686042
31.08.2026
Version: F

Zubehör von

Art.-Nr.	Bezeichnung
130862-1H20-E	Aufputzgehäuse für 19 Zoll Patchfelder 1HE reinweiß
130862-2H20-E	Aufputzgehäuse für 19 Zoll Patchfelder 2HE reinweiß



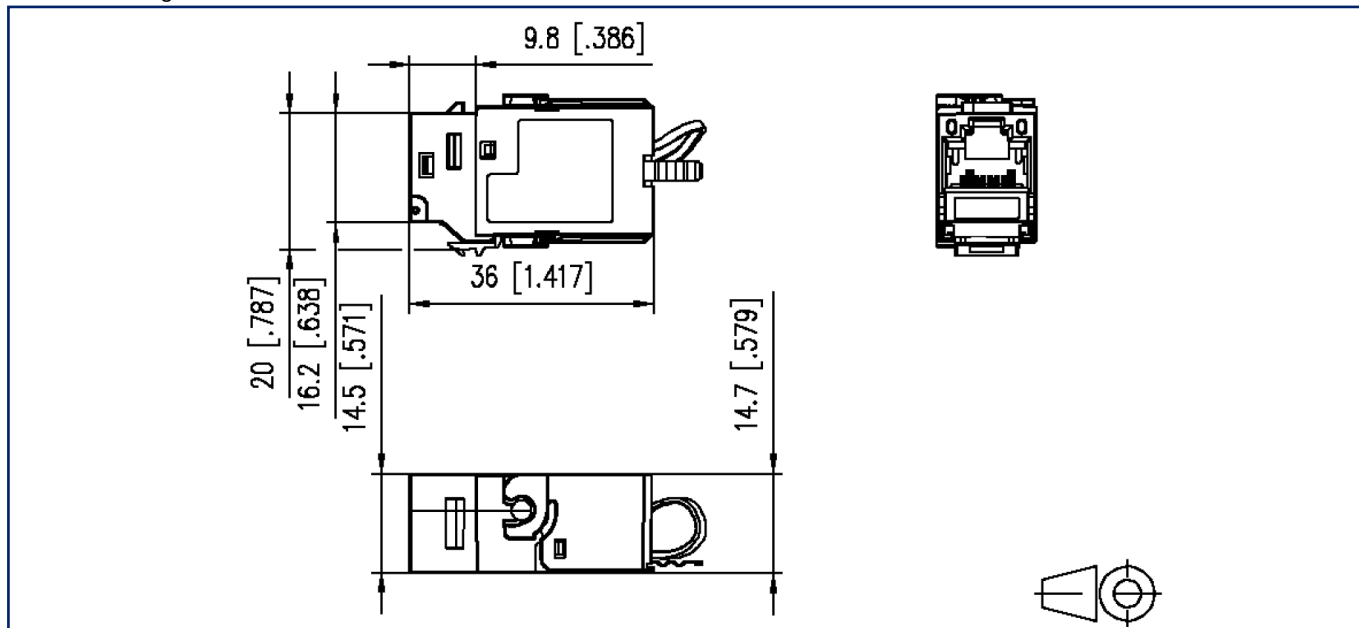
Datenblatt
C6_Amodul K 24 Port 180° 1HE, schwarz

Seite 9/10

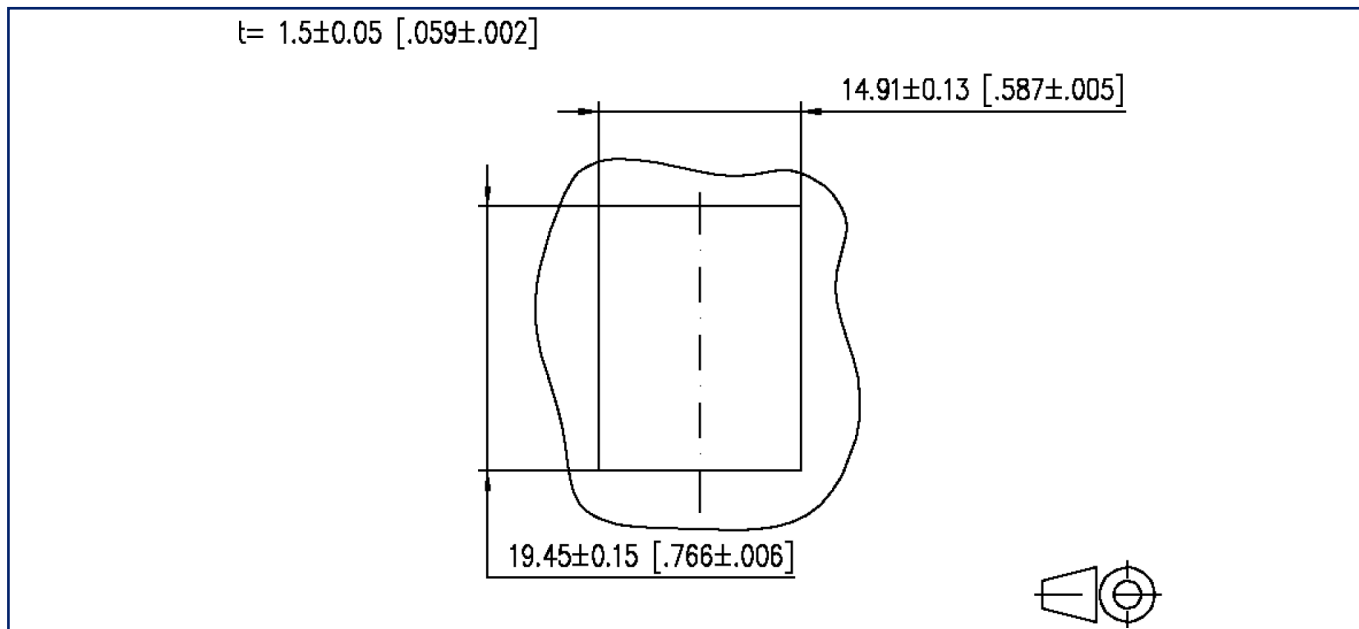
Art.-Nr.
130B21P0-BKKE
EAN 4251394686042
 31.08.2026
 Version: F

Abbildungen

Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Abbildungen

Anschlussbild

