

# Datenblatt

## UTP modul 8(8) Cat.6 schwarz

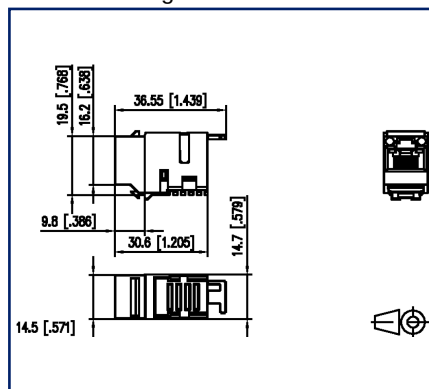
Seite 1/9

Art.-Nr.  
130A10-29-I-B1  
EAN 4250184118381  
21.08.2026  
Version: AS

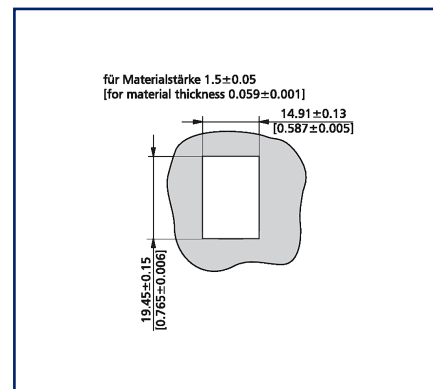
### Abbildungen



Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- ungeschirmtes Cat.6 Klasse E UTP Modul
- für 1 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT geeignet
- Einhaltung der Klasse E nach ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- montagefreundlicher Anschluss der 2- bis 4-paarigen Datenleitung AWG 24/1 - 22/1 (eindrätig) und Litzenleiter mit 7-drätiger CU-Litze AWG 26/7 (mehrdrätig) an IDC-Schneidklemmen
- Zugentlastung mit Kabelbinder am UTP Modul möglich
- Bauform: Keystone
- Varianten: Kennzeichnung der Adernfarben nach T568A und T568B, Gehäusefarben weiß oder schwarz

# Datenblatt

## UTP modul 8(8) Cat.6 schwarz

Seite 2/9

Art.-Nr.  
130A10-29-I-B1  
EAN 4250184118381  
21.08.2026  
Version: AS

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Mechanische Bewertung nach MICE        | M1                                |
| Ingress Bewertung nach MICE            | I1                                |
| Climatic Bewertung nach MICE           | C1                                |
| Elektromagnetische Bewertung nach MICE | E1                                |
| Bauart                                 | Buchse                            |
| Schirmung                              | ungeschirmt                       |
| Übertragungstechnik                    | Kupfer                            |
| Beschaltung                            | T568A, T568B                      |
| Farbe                                  | schwarz                           |
| Abmessungen                            |                                   |
| Abmessung (L x B x H)                  | 36,55 mm x 14,7 mm x 19,5 mm      |
| Abmessung (L x B x H)                  | 1,439 in. x 0,579 in. x 0,768 in. |
| Modularität                            | ja                                |
| Beschriftungsmöglichkeit               | auf Gehäuse                       |

#### Übertragungstechnische Eigenschaften

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Kategorie (ISO)  | 6            |
| Klasse (ISO/IEC) | E            |
| Kategorie (TIA)  | 6            |
| Remote Powering  | ja           |
| PoE              | IEEE 802.3af |
| PoE plus         | IEEE 802.3at |
| UPoE             | ja           |
| 4PPoE            | IEEE 802.3bt |
| HDBaseT          | ja           |

#### Anschlüsse/Schnittstellen

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Anschlussstechnik Schnittstelle 1          | IDC-Anschluss |
| Anschlussstechnik 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         |



# Datenblatt

## UTP modul 8(8) Cat.6 schwarz

Seite 3/9

Art.-Nr.  
130A10-29-I-B1  
EAN 4250184118381  
21.08.2026  
Version: AS

### Technische Daten

#### Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusswerte, eindrätig (min. - max.)

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank) | AWG 26/1 - AWG 22/1                           |
| Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank) | 0,128 mm <sup>2</sup> - 0,324 mm <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup> |
| Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank) | 0,483 mm              |
| Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank) | 0,019 in.             |

Kabel-zu/abgang 180°

#### Elektrische 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 |

#### Mechanische Eigenschaften

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Einbauausschnitt                                       | Keystone                 |
| Befestigungsart                                        | rastbar                  |
| Steck- und Ziehkraft                                   | max. 20 N                |
| Lebensdauer - Steckzyklen                              | min. 750                 |
| Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition | unten                    |
| Zugentlastung                                          | mit Kabelbinder am Modul |



# Datenblatt

## UTP modul 8(8) Cat.6 schwarz

Seite 4/9

Art.-Nr.  
130A10-29-I-B1  
EAN 4250184118381  
21.08.2026  
Version: AS

### Technische Daten

#### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Werkstoff - Gehäuse            | PA 6.6 UL94 V0        |
| Werkstoff - Kontakt            | CuSn                  |
| Werkstoff - Kontakt Oberfläche | Ni + Au (Nickel-Gold) |
| Werkstoff - Ladestück          | PA 6.6 UL94 V0        |
| Werkstoff - Zugentlastung      | PA 6.6 UL94 V0        |
| Halogenfreiheit                | ja                    |
| 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                                    |
| Rascher Temperaturwechsel | -40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min |

#### Normen/Bestimmungen

|                                                                                              |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Universelle Gebäudeverkabelung                                                               |                                                                  |
| Allgemeine Anforderungen                                                                     | ANSI/TIA-568-C                                                   |
| Bürogebäude                                                                                  | ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06   DIN EN 50173-2<br>ANSI/TIA-568-C |
| Wohneinheiten                                                                                | ISO/IEC 15018   DIN EN 50173-4<br>ANSI/TIA-570-B                 |
| Steckverbinder für elektronische Einrichtungen                                               |                                                                  |
| Freie und feste Steckverbinder                                                               | DIN EN 60603-7-4:2011-03                                         |
| Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren                     |                                                                  |
| Prüfnorm für Steckverbinder (Stecken und Ziehen von Steckverbindern unter elektrischer Last) | DIN-EN 60512-99-001, Pg. UEL1                                    |
| Dauerprüfungen                                                                               | IEC 60512-9-3: 03-2009                                           |
| Störaussendung                                                                               |                                                                  |
| Klimatische Prüfungen                                                                        | IEC 60512-11                                                     |

**Datenblatt**  
**UTP modul 8(8) Cat.6 schwarz**

Seite 5/9

Art.-Nr.  
**130A10-29-I-B1**  
**EAN 4250184118381**  
 21.08.2026  
 Version: AS

## Technische Daten

### Klassifikationen

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0  | EC001121 |
| ETIM 8.0  | EC001121 |
| ETIM 9.0  | EC001121 |
| ETIM 10.0 | EC001121 |

### 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

## UTP modul 8(8) Cat.6 schwarz

Seite 6/9

Art.-Nr.  
130A10-29-I-B1  
EAN 4250184118381  
21.08.2026  
Version: AS

### Zubehör von

| Art.-Nr.      | Bezeichnung                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 130861-0202KE | Keystone AP-Gehäuse 2 Port reinweiß, unbestückt                                                     |
| 130861-0302KE | Keystone AP-Gehäuse 3 Port reinweiß, unbestückt                                                     |
| 130861-0402KE | Keystone AP-Gehäuse 4 Port reinweiß, unbestückt                                                     |
| 130861-0602KE | Keystone AP-Gehäuse 6 Port reinweiß, unbestückt                                                     |
| 130861-0802KE | Keystone AP-Gehäuse 8 Port reinweiß, unbestückt                                                     |
| 130861-1202KE | Keystone AP-Gehäuse 12 Port reinweiß, unbestückt                                                    |
| 130861-1602KE | Keystone AP-Gehäuse 16 Port reinweiß, unbestückt                                                    |
| 130861-2402KE | Keystone AP-Gehäuse 2x12 Port reinweiß, unbestückt                                                  |
| 130910D1APLKE | Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Modul Keystone                                                        |
| 130910D2APLKE | Anschlussbox APZ 2 Port E-DAT Modul Keystone                                                        |
| 130910P6-BKKE | E-DAT modul K 24 Port 180° 1HE, schwarz                                                             |
| 130920-00KE   | Keystone 19 Zoll Modulträger 1HE<br>24 Port lichtgrau unbestückt, geschirmt                         |
| 130920-BKKE   | Keystone 19 Zoll Modulträger 1HE<br>24 Port schwarz unbestückt, geschirmt                           |
| 130925-BKKE   | Keystone 19 Zoll Modulträger 0,5HE 24 Port schwarz unbestückt                                       |
| 130925-GRKE   | Keystone 19 Zoll Modulträger 0,5HE 24 Port grau unbestückt                                          |
| 130926-0003KE | Keystone 19 Zoll Modulträger 1HE 24 Port grau unbestückt,<br>geschirmt                              |
| 130926-0029KE | Keystone 19 Zoll Modulträger 1HE 24 Port schwarz unbestückt,<br>geschirmt                           |
| 130926A0003KE | Keystone 19 Zoll Modulträger 1HE 24 Port gewinkelt<br>grau unbestückt, geschirmt                    |
| 130926A0029KE | Keystone 19 Zoll Modulträger 1HE 24 Port gewinkelt<br>schwarz unbestückt, geschirmt                 |
| 130926AA029KE | Keystone 19 Zoll Modulträger 1HE 24 Port<br>133° gewinkelt, schwarz, unbestückt, geschirmt          |
| 130927-1200KE | SmartConnect Patchpanel 12 Port Keystone, unbestückt                                                |
| 1309428103-E  | Keystone REGplus IP20 lichtgrau unbestückt                                                          |
| 1309470002KI  | IP44 Modul-Aufputz-Gehäuse mit Klappdeckel und Schloss,<br>reinweiß, 2 Port unbestückt für Keystone |
| 1309470003KI  | IP44 Modul-Aufputz-Gehäuse mit Klappdeckel und Schloss,<br>grau, 2 Port unbestückt für Keystone     |
| 1309471002KI  | Modul-Unterputz-Gehäuse mit Klappdeckel und Schloss,<br>reinweiß, 2 Port unbestückt für Keystone    |
| 1309471003KI  | Modul-Unterputz-Gehäuse mit Klappdeckel und Schloss,<br>grau, 2 Port unbestückt für Keystone        |

# Datenblatt

## UTP modul 8(8) Cat.6 schwarz

Seite 7/9

Art.-Nr.  
**130A10-29-I-B1**  
**EAN 4250184118381**  
 21.08.2026  
 Version: AS

### Zubehör von

|               |                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1309A0D1APLKE | Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Kupplung                                       |
| 1309A0D2APLKE | Anschlussbox APZ 2 Port E-DAT Kupplung                                       |
| 130A20-00-E   | Keystone 19 Zoll Modulträger 1HE 24 Port lichtgrau unbestückt, ungeschirmt   |
| 130A20-BK-E   | Keystone 19 Zoll Modulträger 1HE 24 Port schwarz unbestückt, ungeschirmt     |
| 130A21-00-E   | Keystone 19 Zoll Modulträger 1HE 24 Port Edelstahl unbestückt                |
| 130A24-00-E   | Keystone 19 Zoll Modulträger 1,5HE 48 Port Edelstahl unbestückt              |
| 130B20E2E-E   | Keystone Modulträger 3HE, 7TE 6 Port Edelstahl unbestückt                    |
| 130B21D1APL-E | Anschlussbox APZ 1 Port C6 <sub>A</sub> modul Keystone                       |
| 130B21D2APL-E | Anschlussbox APZ 2 Port C6 <sub>A</sub> modul Keystone                       |
| 130B21P0-BKKE | C6 <sub>A</sub> modul K 24 Port 180° 1HE, schwarz                            |
| 130D2CKU4-E   | DCCS2 Baugruppe 4 Port unbestückt - Keystone                                 |
| 14040000-E    | MCO IP69k Schutzgehäuse für Außenanwendungen, Set zur freien Verlegung       |
| 14040010-E    | MCO IP69k Schutzgehäuse für Außenanwendungen, Set mit Montagewinkel          |
| 14040100-E    | MCO IP69k Schutzgehäuse für Außenanwendungen, Set Wand-/ Gehäusedurchführung |

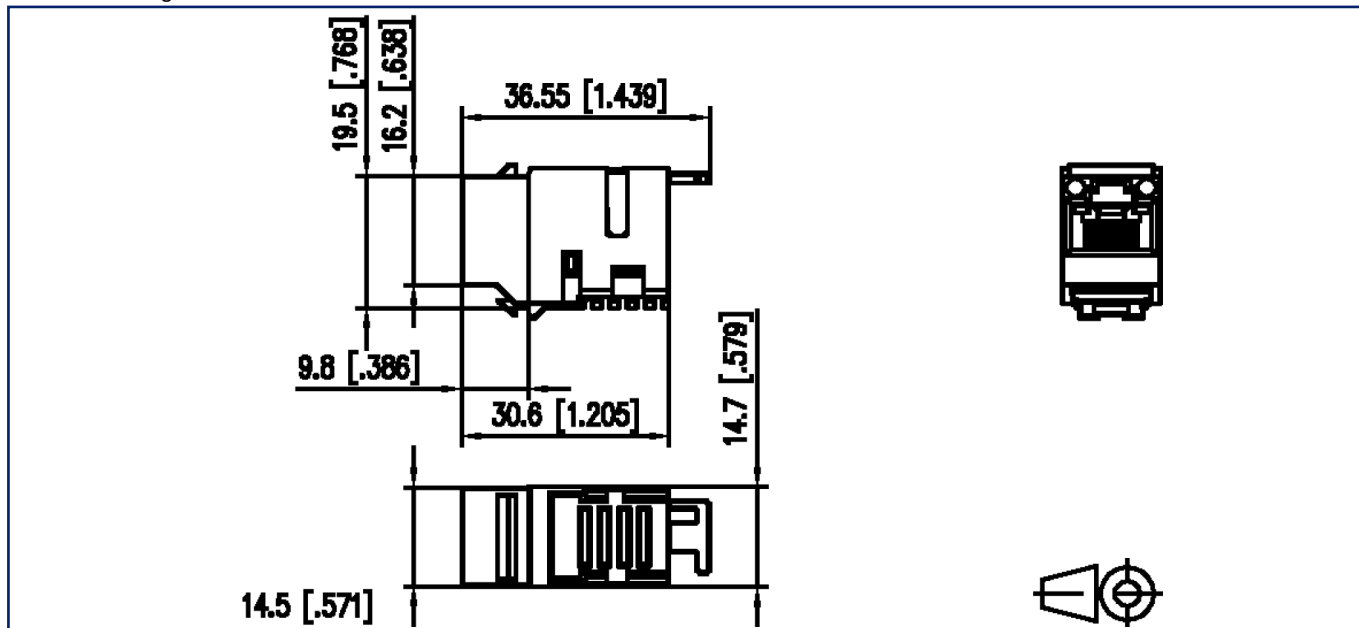
Datenblatt  
UTP modul 8(8) Cat.6 schwarz

Seite 8/9

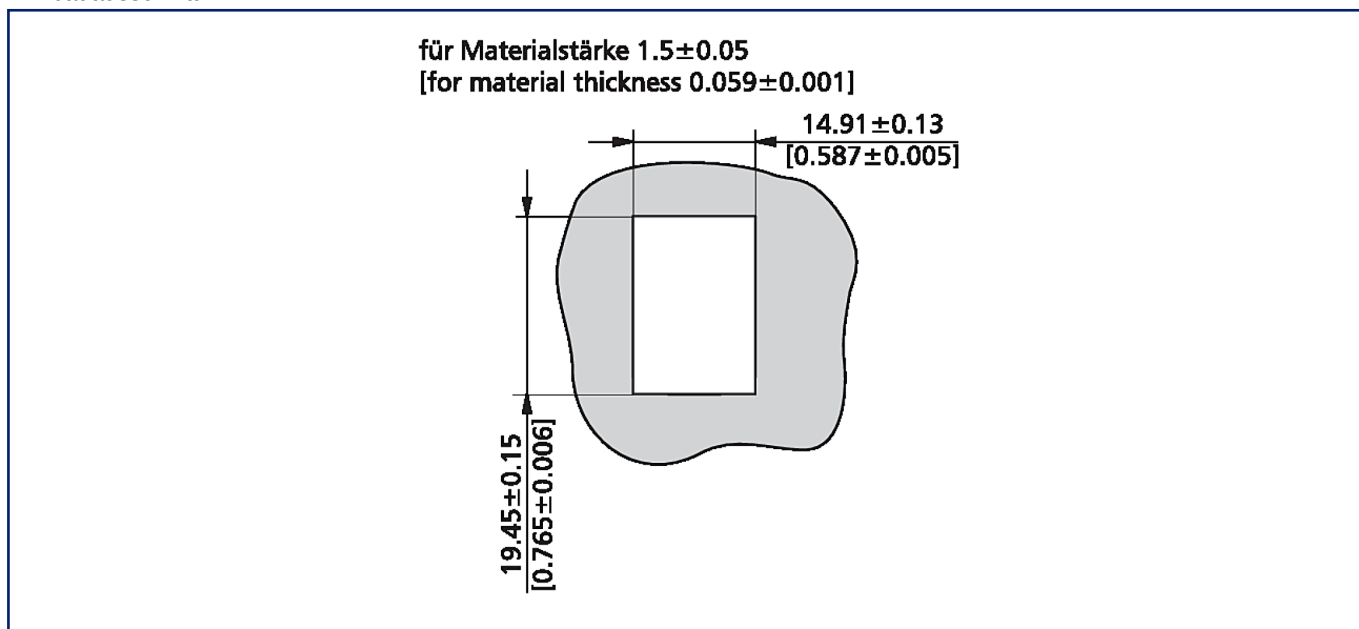
Art.-Nr.  
130A10-29-I-B1  
EAN 4250184118381  
21.08.2026  
Version: AS

## Abbildungen

Maßzeichnung



Einbauausschnitt



**Datenblatt**  
**UTP modul 8(8) Cat.6 schwarz**

Seite 9/9

Art.-Nr.  
**130A10-29-I-B1**  
**EAN 4250184118381**  
 21.08.2026  
 Version: AS

## Abbildungen

Einbauausschnitt

