

|   |                              |                              |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Bezeichnung<br>H-LINE M Anschlussmodul RJ45 Kat.6A/s<br>ISO/IEC, 10Gbit, Keystone | Dokumentennummer<br>D6032001 |                              |
|   | Seite<br>1                   | Revision<br>A                |
| Artikelnummer<br>6032001  | Freigegeben von<br>CNET/sp   | Revisionsdatum<br>06.02.2023 |

Approbationen



## Allgemeine Eigenschaften

- modulare Cat.6A Anschlusseinheit RJ45
- Einbauform: Keystone, Kabelzuführung 180°
- robustes, einteiliges und wieder verwendbares Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, veredelt
- Montage ohne Spezialwerkzeug, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück
- Spezialwerkzeug-freie Migration auf 25G-Systeme
- montagefreundlicher Anschluss von Datenleitungen AWG 26/1 - 22/1 (eindrätig) und AWG 26/7 bis 22/7 (mehrdrätig) an IDC Schneidklemmen
- intelligentes Kabelmanagement im Ladestück, auch für stark verdrehte Leitungen geeignet
- Kennzeichnung der Adernbelegung T568A und T568B direkt auf dem Ladestück
- Cat.6A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09, TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008)
- Einhaltung der Klasse EA bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- 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

## Aufbaubeschreibung

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Steckergehäuse          | Zinkdruckguss |
| Anschlussart            | Schneidklemme |
| Geschirmt               | Ja            |
| Geeignet für Flachkabel | Nein          |

## Thermische Eigenschaften

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Temperaturbereich | Lagerung: -40°C bis +70°C   |
|                   | in Betrieb: -40°C bis +70°C |

## Normen

|                   |   |
|-------------------|---|
| Anwendbare Normen | ISO/IEC 11801<br>IEC 60603-7-51<br>4PPOE Zertifiziert |
| Cat./Klasse       | Cat. 6 <sub>A</sub> / Klasse E <sub>A</sub>           |

## Mechanische Eigenschaften

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| AWG-Bereich für Litzenleiter | AWG26 bis AWG22 |
| AWG-Bereich für Massivleiter | AWG26 bis AWG22 |
| Kabeldurchmesser             | 5.5mm - 10mm    |
| Separate Erdungsfahne        | Ja              |
| 360° Schirmkontaktierung     | Ja              |
| Steck- und Ziehkraft         | max. 30 N       |

## Elektrische Eigenschaften

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Isulationswiderstand      | > 500 MOhm |
| Prüfspannung Dielektrikum | < 1000V DC |
| Kontaktwiderstand         | < 20 mOhm  |
| Strombelastbarkeit        | < 1A       |

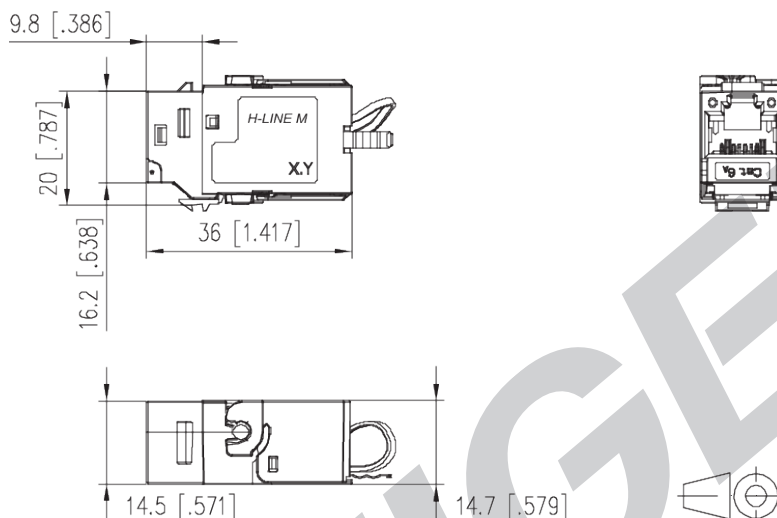
Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Firma Heiniger Kabel AG gestattet.  
Alle Rechte vorbehalten. / Technische Änderungen vorbehalten.

|   |                              |                              |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Bezeichnung<br>H-LINE M Anschlussmodul RJ45 Kat.6A/s<br>C6A 1/8 ISO/IEC, Keystone | Dokumentennummer<br>D6032001 |                              |
|   | Seite<br>2                   | Revision<br>A                |
| Artikelnummer<br>6032001  | Freigegeben von<br>CNET/sp   | Revisionsdatum<br>19.01.2023 |

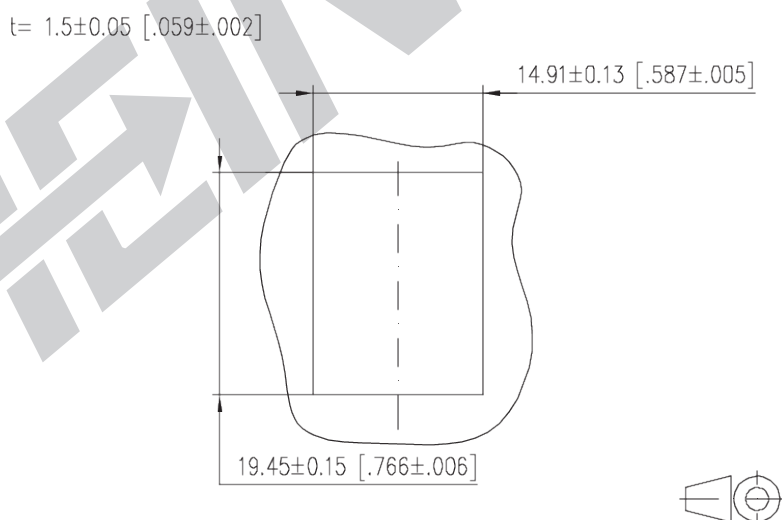
Approbationen



## Masszeichnung



## Einbauausschnitt



Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Firma Heiniger Kabel AG gestattet.  
Alle Rechte vorbehalten. / Technische Änderungen vorbehalten.