

CombiTac 10Gbit-Modul

CombiTacline | Industrie-Steckverbinder



10Gbit-Modul CT-10GBIT-...

Das 10Gbit-Modul wird für die Ethernet-Kommunikation mit bis zu 10 Gbit/s (CAT6A) verwendet.

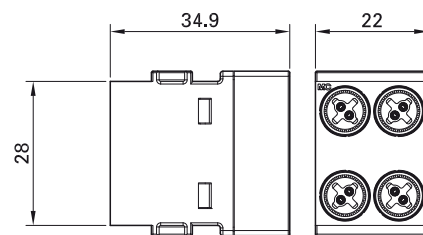
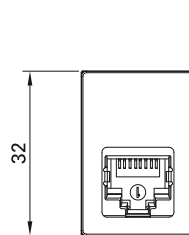
Zwei Versionen erhältlich, für RJ45 und für M12 (x-kodierte) Anschlüsse.

Die Lieferung des 10Gbit-Moduls erfolgt vollständig konfektioniert.

- Passend für RJ45 und M12 Anschlüsse
- 100'000 Steckzyklen
- Konform mit UL 1977 und Eisenbahnrichtlinien

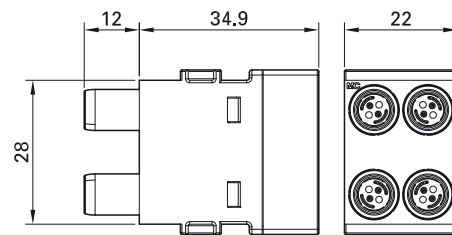
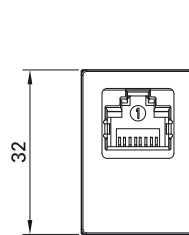
- Schlag- (M12) und Vibrationsbeständigkeit (M12, RJ45)
- Anwendungen: Highspeed-Datenübertragung, Machine-to-Machine-Kommunikation (M2M), Echtzeitdatenübertragung zwischen Anlagen, Eisenbahn

CT-10GBIT-RJ45/B



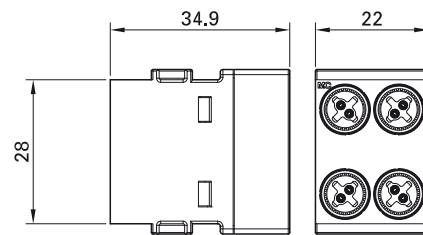
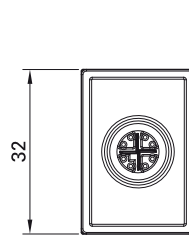
Ansicht Rückseite

CT-10GBIT-RJ45/S



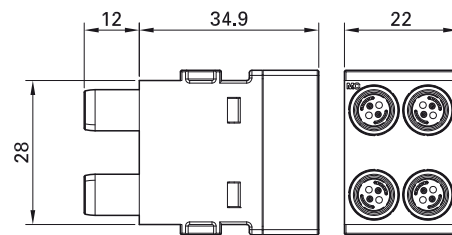
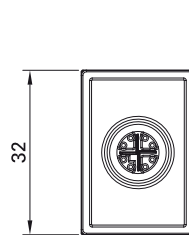
Ansicht Rückseite

CT-10GBIT-M12/B



Ansicht Rückseite

CT-10GBIT-M12/S



Ansicht Rückseite

Bestell-Nr.	Typ
33.0130	CT-10GBIT-RJ45/B
33.0530	CT-10GBIT-RJ45/S
33.0240	CT-10GBIT-M12/B
33.0640	CT-10GBIT-M12/S

Technische Daten	
Datenübertragung	CAT6A Ethernet IEEE 802.3an
Steckzyklen	100'000
Bemessungsstrom	0,75 A
Bemessungsspannung ¹⁾	48 V
Grenztemperatur (IEC 61984), obere untere	+90 °C -40 °C
Kontaktträgermaterial	PA
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Einhaltung von Brandschutz-Vorschriften	EN 45545-2 (HL3 R22 – R23)
Vibrationen, RJ45 M12	5 g/10 – 500 Hz (IEC 60512-6-4) 0,58 g/5 – 150 Hz (IEC 61373 Kategorie 1B)
Widerstandsfähigkeit gegenüber Schocks, M12	3,06 g/30 ms (IEC 61373 Kategorie 1B)

¹⁾ Niedriger als 30 V_{eff} gemäß UL 1977



Montageanleitung MA213-08

www.staubli.com/electrical



■ Staubli Units ○ Vertretungen / Agenten

Weltweite Präsenz des Stäubli-Konzerns

www.staubli.com/contacts