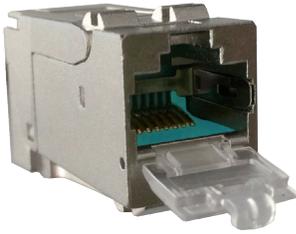


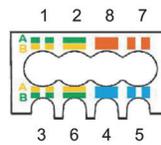
# RJ45 - Keystone Modul, Kat. 6<sub>A</sub>, Serie E-Stone



## Verwendung

Das eku E-Stone Snap-In-Modul ist ein hochgeschirmtes und abwärtskompatibles Kat.6<sub>A</sub> Keystone Modul (\*\*). Es bietet einfache Konfektion mit höchster Performance und unterstützt alle heutigen Anwendungen wie z. B. 10 GBase-T. Das spezielle Gehäusedesign gewährleistet eine schnelle und sichere Aderkontaktierung ohne Einsatz von Spezialwerkzeugen. Das kompakte Modul erlaubt 24 Ports auf einer halben Höheneinheit und ist UAE kompatibel.

## Beschaltung



## Merkmale

Das Modul erfüllt den Kat.6<sub>A</sub> Standard gemäß ISO/IEC 11801. Übertragungsstrecke (Channel-Link) oder Installationsstrecke (Permanent-Link) nach Klasse E<sub>A</sub> (ISO/IEC 11801), verwendbar zum Aufbau von 2 bzw. 4 Connector Klasse E<sub>A</sub> Channels, Keystone Abmessungen gemäß Industriestandard, wiederbeschaltbar z. B. bei Fehlbelegung, geeignet für PoE/PoE+/4P-PoE gemäß IEEE 802.3af/at/bt.

## Normen

**aktuelle ISO/IEC 11801 am2 Ed. 2.0**  
Amendment 2 - Information technology  
- Generic cabling for customer premises

**aktuelle EN 50173-1**  
Information technology -  
Generic cabling systems

**aktuelle ANSI/TIA-568-C.2**  
Balanced Twisted-Pair Telecommunications  
Cabling and Components Standards

**aktuelle ISO/IEC 60603-7-51**  
Connectors for electronic equipment...  
up to 500MHz

**aktuelle ISO/IEC 60512-99-001 & ISO/IEC 60512-99-002**  
Test schedule for engaging and  
separating connectors under electrical load

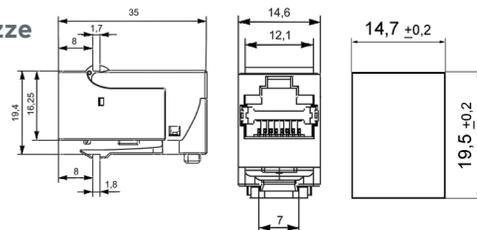
## Produktdaten

Kabelzuführung:	hinten ( max. Ø 9 mm)
Steckverbindernorm:	IEC 60603-7-51
Steckkraft:	≤ 20 N
Steckzyklen (RJ45 Seite):	≥ 750
Werkstoff Gehäuse:	Zinkdruckguss
Werkstoff Isolierteile:	PC
Goldauflage im Kontaktbereich:	1,27 µm
Kontaktierung:	AWG 24-22 (solid)
Kabeldurchmesser:	5 - 9 mm
Anschlussklasse:	IP20
Strombelastbarkeit bei 50°C:	1,25 A

## Temperaturbereich

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung.	
Temperaturbereich bei Lagerung:	-40 bis +70 °C
Temperaturbereich bei Betrieb:	-10 bis +60 °C

## Skizze



Bezeichnung	Abmessungen (BxHxT)	Gewicht	Artikel Nr.
E-Stone Modul Kat.6 <sub>A</sub>	14,6 x 19,4 x 35 mm	ca. 24 g	t66851000

Hinweis:

(\*\*) nicht geeignet zur Aufnahme von Telefonsteckern (RJ11, RJ12 etc.)