

Datenblatt Art. 940.044

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fisa tehnica

Keystone Modul

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom	max. 1A	Rated current	max. 1A
Nennspannung	max. 50 V DC	Nominal voltage	max. 50 V DC
Spannungsfestigkeit	max. 1000 V DC IEC 60603-7 Ed.1	Dielectric strength	60603-7 Ed.1
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ	Contact resistant	< 20 mΩ
Durchgangswiderstand	< 200 mΩ	Transfer impedance	< 200 mΩ
Isolationswiderstand	> 500 MΩ	Insulation resistance	> 500 MΩ
Übertragungstechnische Parameter		Transmission parameters	
Kategorie 6 (Cat.6) gemäß	ISO / IEC 11801 Ed. 2.2: 2011-06	Category 6 (Cat. 6) per	ISO / IEC 11801 Ed. 2.2: 2011-06
Klasse E gemäß	ISO / IEC 11801 Ed. 2.2: 2011-06	Class E per	ISO / IEC 11801 Ed. 2.2: 2011-06
Kategorie 6 (Cat.6) gemäß	ANSI / TIA / EIA- 568-B.2-1	Category 6 (Cat.6) per	ANSI / TIA / EIA- 568-B.2-1
EMV gemäß	EN 55022, EN 50082TI	EMC per	EN 55022, EN 50082TI
Mechanische Eigenschaften		Mechanical properties	
Material		Material	
Schirmgehäuse	GD-Zn	Shield housing	GD-Zn
Kontaktfedern	CuSn	Contact springs	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni 2 µm + Au 0.75µm	Contact surface	Ni 2 µm + Au 0.75µm
Steckkraft	< 20 N	Plug in force	< 20 N
Lebensdauer Kontakte (Steckzyklen) Mit RJ- Steckern nach IEC 60603-7	> 750	Endurance contacts (plug-in cycles) with RJ plugs Per IEC 60603-7	> 750
Abmessung der RJ-Buchse	Nach IEC 60603-7 Ed.1	Dimensions of the Jack	Accdg. to IEC 60603-7 Ed.1
Klimatische Eigenschaften		Climatic properties	
Klimatische Kategorie	40/70/21 – IEC 512	Climatic category	40/70/21 – IEC 512
Prüfung Nr.	11a, 11i, 11j, 11m	Testings no.	11a, 11i, 11j, 11m
Produkteigenschaften		Product attributes	
Abmessungen (LxBxH)	36x14,7x23,5mm	Dimensions (LxWxH)	36x14,7x23,5mm
Steckverbinder	IEC 60603-7-51 Ed. 2.2:2011-09	Connector	IEC 60603-7-51 Ed. 2.2:2011-09
Ausführung		Version	
Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)		Front side: RJ45 (Keystone fixing)	
Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung)		Back side: RJ45 (E-DAT mounting)	

RJ 45 Kabelkupplung Cat.6 Klasse E_A
Einhaltung der Klasse E_A nach ISO/ IEC
11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-
1:2011-09

geschirmt

Übertragungsrate 10 Gbit/s

Material

Schirmgehäuse: GD-Zn
 Kontaktfedern: CuSn
 Kontaktoberfläche: Ni 2 µm + Au 0.75µm

Lieferumfang

1x Keystone Modul RJ45

Im Polybeutel

RJ cable coupler Cat.6 class E_A
Compliance with class E_A to ISO/IEC
11801 Ed.2.2:2011-06,DIN EN 50173-
1:2011-09

shielded

Transmission rate 10 Gbit/s

Material

Shield housing: GD-Zn
 Contact springs: CuSn
 Contact surface: Ni 2 µm + Au 0.75µm

Scope of delivery

1x Keystone Module RJ45

Packed in polybag

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -10°C – 60°C
Lagertemperatur -40° - 68°
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 10 – 90%

Environmental conditions

Operating temperature -10°C – 60°C
Storage temperature -40° - 68°
Relative humidity (non-condensing) 10 – 90%

Sonstiges

Passend für BACHMANN Custom Module
 mit Keystone Aufnahme
 Art. Nr. 917.000 / 917.001 / 917.061 /
 917.062

Geeignet für Power over Ethernet (PoE,
 PoE plus und UPoE)

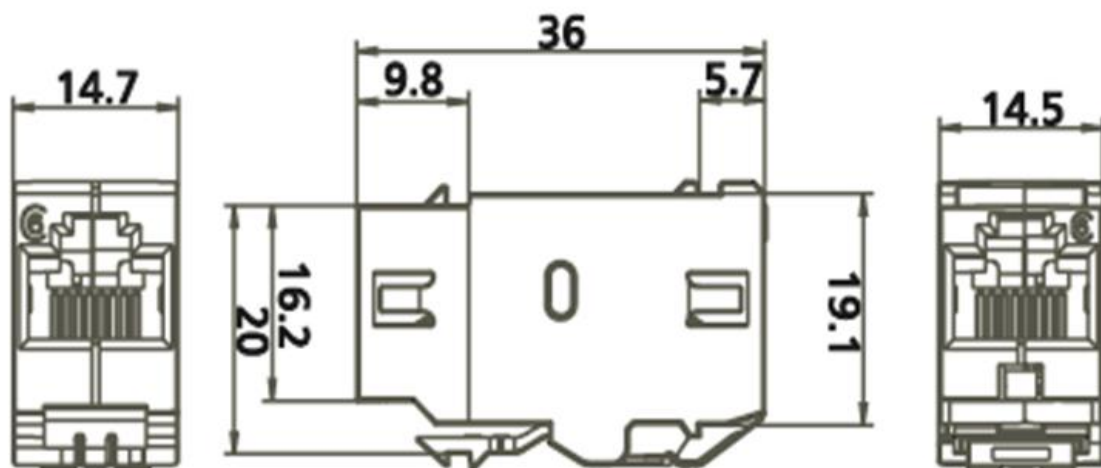
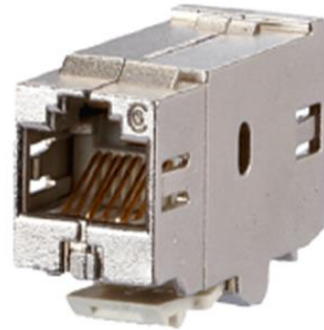
Custom Module können nach Belieben in
 die dafür vorgesehenen Aufnahmen der
 BACHMANN Steckdoseneinheiten integriert
 werden

Other

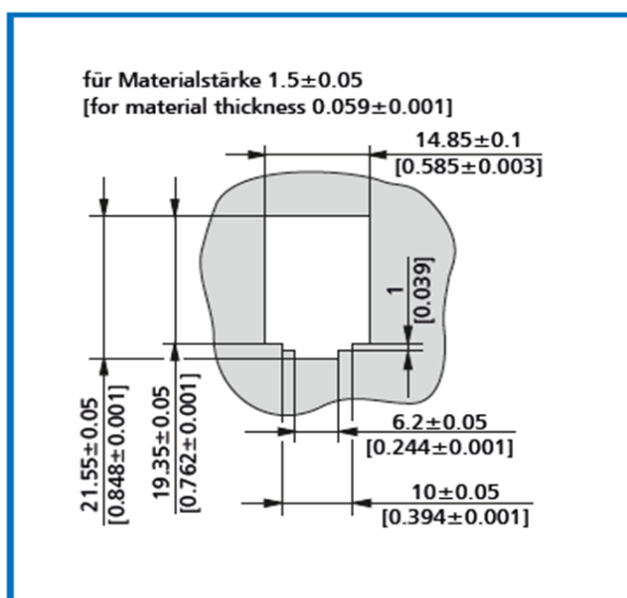
Suitable for BACHMANN Custom Modules
 with keystone mount item no. 917.000 /
 917.001 / 917.061 / 917.062

Suitable for Power over Ethernet (PoE, PoE
 plus and UPoE)

Custom Modules can be integrated into the
 designated Custom Module frames of
 BACHMANN power strips



Modul



Keystone

