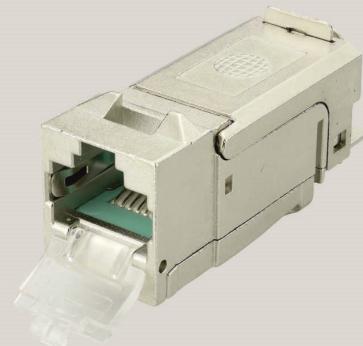


# FX Keystone Module C6AS

Cat.6<sub>A</sub>, shielded, 180°



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Geschirmtes Cat.6<sub>A</sub> RJ45-Keystone-Modul mit Zinkdruckgussgehäuse. Geeignet für alle Anwendungen (Sprache und Daten) Klasse E<sub>A</sub>/ 500 MHz bis 10 GbE. Mit integrierter Schutzkappe auch für Industrieanwendungen geeignet. Einfache Handhabung und schnelle Konfektionierung.

## PRODUCT DESCRIPTION

Shielded Cat.6<sub>A</sub> RJ45 keystone module with die-cast-zinc housing. Suitable for all applications (voice and data) Class E<sub>A</sub>/ 500 MHz up to 10 GbE. With integrated protective cap, also suitable for industrial applications. Easy handling and fast assembly.

### ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN

Cat.6<sub>A</sub>, Klasse E<sub>A</sub>, 500 MHz/ 10 GbE

### GELTENDE NORMEN

EIA/TIA 568 C.2 Cat.6<sub>A</sub>  
ISO/IEC 11801 (2nd ed.)  
EN 50173 2. Ausgabe

### TRANSMISSION CHARACTERISTICS

Cat.6<sub>A</sub>, Class E<sub>A</sub>, 500 MHz/ 10 GbE

### APPLICABLE STANDARDS

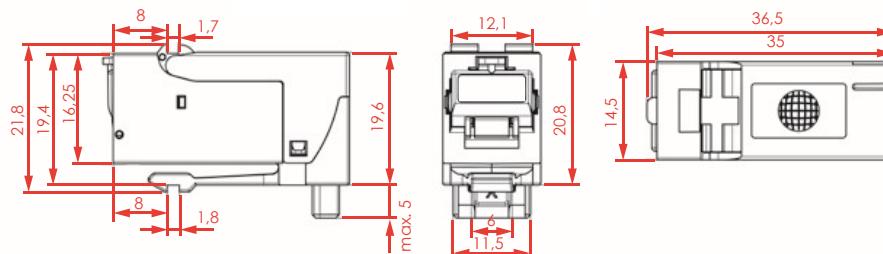
EIA/TIA 568 C.2 Cat.6<sub>A</sub>  
ISO/IEC 11801 (2nd ed.)  
EN 50173 2. Edition

### AUFBAU

Maße (HxBxT)	21,8 x 14,5 x 36,5mm
Gehäuse	PC/ABS (UL-94V0)
Kabelanschluss	AWG 23-26
Leiterplatte	FR4, UL-94V0
Kontakte	50 µ vergoldet
Steckkraft	≤ 30 N
Steckzyklen	min. 750
Isolationswiderstand	500 mΩ
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Max. Nennstrom	1,5 Amps
PoE+	4PPoE IEEE802.3bt

### CONSTRUCTION

Dimension (HxDxW)	21,8 x 14,5 x 36,5mm
Housing	PC/ABS (UL-94V0)
Cable Management	AWG 23-26
Circuit Board	FR4, UL-94V0
Contacts	50 µ gold plated
Plug Tension	≤ 30 N
Insertion Cycle	min. 750
Isolation resistance	500 mΩ
Contact resistance	≤ 20 mΩ
Ampacity	1,5 Amps
PoE+	4PPoE IEEE802.3bt



### BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number

Artikelbezeichnung/

Item Description

20303

C6AS FX Keystone Module Cat.6A shielded 180°