

## FMP-C6AS2 RJ45 Plug

Cat.6A, field-mountable, shielded



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker mit vollgeschirmtem Zinkdruckgussgehäuse. Geeignet für alle Anwendungen (Sprach-, Video-, und Daten-) der Klasse E<sub>A</sub>/ 500 MHz bis 10 GbE. Für industrielle Applikationen, Gebäudeverkabelung und Anwendungen im Bereich der Gebäudetechnik. Das kompakte Design mit abnehmbarem Drahtseparator sichert eine schnelle, einfache Montage vor Ort, auch für Kabel mit größeren Leiterquerschnitten (AWG22) und Kabeldurchmessern (bis 9mm). Das metallische Gehäuse ist hochwertig und solide verarbeitet, eine 360° Schirmung und Zugentlastung wird durch die Kabelaufnahme am Gehäuseeingang gewährleistet. Eine einfache Montage wird durch unsere deutsch-/ englische Installationsanleitung und YouTube- Videos unterstützt. Der hochwertige Stecker unterstützt POE Anwendungen und kann zur Stromversorgung von Access Points und IP- Kameras auch in industrieller Umgebung benutzt werden.

### PRODUCT DESCRIPTION

Field-mountable RJ45 plug with fully shielded die-cast-zinc housing. Suitable for all applications (voice, video, and data) class E<sub>A</sub>/ 500 Mhz/ 10 GbE. For industrial applications, building cabling and applications in the field of building management systems. The compact design with detachable wire separator ensures quick, easy on-site assembly, even for cables with larger conductor cross-sections (AWG22) and cable diameters (up to 9mm). The metallic housing is high quality and solid processed, a 360° shielding and strain relief is through the cable holder on Enclosure entrance ensured. Easy installation is supported by our German/ English installation guide and YouTube videos. The high-quality plug supports POE applications and can be used to power Access Points and IP cameras can also be used in industrial environments.

### ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN

Cat.6A, (EIA/TIA) Klasse E<sub>A</sub>, 500 MHz/ 10 GbE

### TRANSMISSION CHARACTERISTICS

Cat.6A, (EIA/TIA) Class E<sub>A</sub>, 500 MHz/ 10 GbE

### GELTENDE NORMEN

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

### APPLICABLE STANDARDS

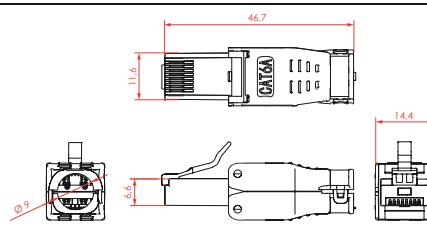
EIA/TIA 568 C.2 Cat.6A  
ISO/IEC 11801(2nd ed.)  
EN 50173 2. Ausgabe

### AUFBAU

Gehäuse	Zinkdruckguss, vernickelt
Kontakte	50 µ vergoldet
PoE-Fähigkeit	PoE
Kabelanschluss	AWG 22-26
Kabel ø	6-9 mm
Steckkraft	≤ 50 N
Steckzyklen	min. 750
Isolationswiderstand	500 mΩ
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Max. Nennstrom	1,0 Amps
Betriebstemperatur	-40° bis 70°C
Kontaktierung	EIA/TIA A/B

### CONSTRUCTION

Housing	Die-cast-zinc, nickel-plated
Contacts	50 µ gold plated
PoE capability	PoE
Cable Acceptance	AWG 22-26
Cable ø	6-9 mm
Plug Tension	≤ 50 N
Insertion Cycle	min. 750
Isolation resistance	500 mΩ
Contact resistance	≤ 20 mΩ
Ampacity	1,0 Amps
Operating Temperature	-40° up to 70°C
Contact	EIA/TIA A/B



### BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number  
Artikelbezeichnung/  
Item Description

21302  
FMP-C6AS2 RJ45 Plug Cat.6A, field-configurable, shielded