

**Extender EXC6AS3**

Cat.6A, shielded

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

Geschirmter Extender mit Zinkdruckguss - Gehäuse, zur einfachen Verlängerung oder Reaktivierung von Leitungen. Geeignet für alle Anwendungen (Sprache und Daten) der Klasse E<sub>A</sub>/ 500 MHz bis 10 GbE. Sehr hochwertige Verarbeitung und stabile Übertragungseigenschaften der Klasse E<sub>A</sub>. Einfache Handhabung und werkzeuglose Konfektionierung, unterstützt durch Montagevideo (YouTube).

**PRODUCT DESCRIPTION**

Shielded extender with die-cast-zinc housing for easy extension or reactivation of lines. Suitable for all applications (voice and data) class E<sub>A</sub>/ 500 MHz up to 10 GbE. Very high quality finish and stable transmission characteristics of class E<sub>A</sub>. Easy handling and tool-less assembly, supported by instalation video (YouTube).

**ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN**Cat.6A, Klasse E<sub>A</sub>, 500 MHz/ 10 GbE**TRANSMISSION CHARACTERISTICS**Cat.6A, Class E<sub>A</sub>, 500 MHz/ 10 GbE**GELTENDE NORMEN**

EIA/TIA 568 C.2 Cat.6A

**APPLICABLE STANDARDS**ISO/IEC 11801 (2nd ed.)  
EN 50173 2. Ausgabe

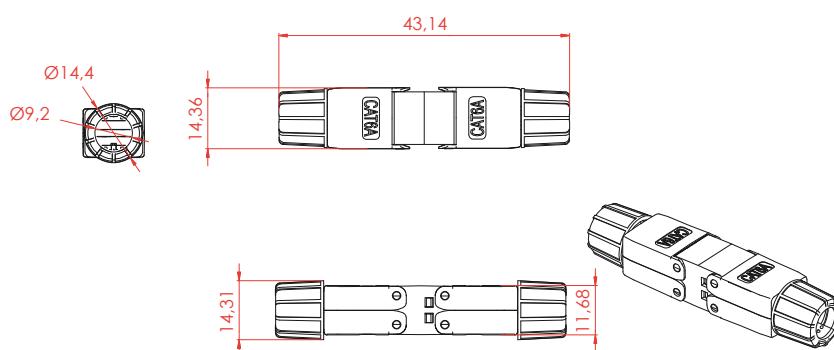
EIA/TIA 568 C.2 Cat.6A

ISO/IEC 11801 (2nd ed.)  
EN 50173 2. Edition**AUFBAU**

Maße (HxBxT)	14,36 x 14,31 x 73,14 mm
Gehäuse	Zinkdruckguss,vernickelt
Kabelanschluss	AWG 22-27
Kabel ø	5 - 9,5 mm
Leiterplatte	FR4, UL-94V0
Kontakte	30 µ vergoldet
Steckkraft	≤ 30 N
Steckzyklen	min. 750
Konfektionszyklen	max. 10
Isolationswiderstand	500 mΩ
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Max. Nennstrom	1,5 Amps
PoE+	4PPoE fähig

**CONSTRUCTION**

Dimension (HxDxW)	14,36 x 14,31 x 73,14 mm
Housing	Zinc- die Cast, nickel
Cable Management	AWG 22-27
Cable ø	5 - 9,5 mm
Circuit Board	FR4, UL-94V0
Contacts	30 µ gold plated
Plug Tension	≤ 30 N
Insertion Cycle	min. 750
Confection Cycles	max. 10
Isolation resistance	500 mΩ
Contact resistance	≤ 20 mΩ
Ampacity	1,5 Amps
PoE+	4PPoE capable

**BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION**

Typennummer/ Type Number

20335

Artikelbezeichnung/

EXC6AS3 Extender Cat.6A shielded

Item Description