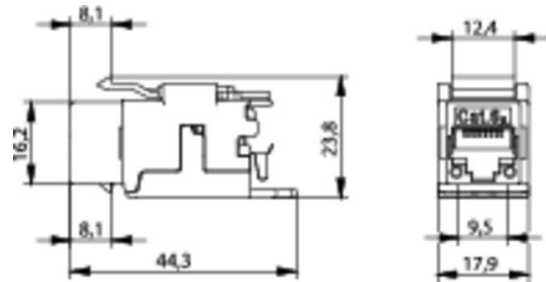
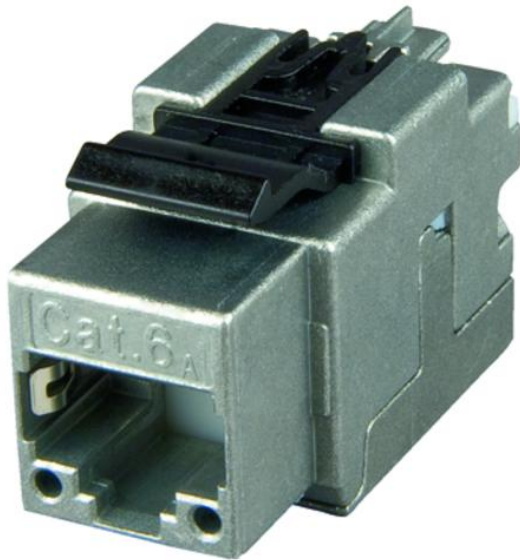


Artikelnummer: J00029K0036

AMJ-Modul K Cat.6_A, T568A



Technische Attribute	
Kurzbezeichnung	AMJ-Modul K Cat.6 _A , T568A
Anmerkungen	werkzeuglose Anschlussstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker
Einbaumaß	Z121

Leistungsmerkmale

- Cat.6_A zertifiziert von unabhängigem Prüflabor nach ISO/IEC 11801:2010
- 10 Gigabit-Ethernet-konform (IEEE 802.3an)
- Vollautomatisch produzierter real Cat.6_A RJ45-Kern für gleichbleibend hohen Qualitätsstandard
- Universelles, weltweit verfügbares Einbaumaß für Montageausschnitte 19,3 x 14,7 mm
- Optisch überwachte Prüfung der RJ45-Kontakthöhen
- geeignet für POE+ (Power over Ethernet)
- Made in Germany
- Kontakt-Überbiegeschutz: ≥750 Steckzyklen mit RJ45/RJ11/RJ12-Steckern

Mechanische Eigenschaften	
Steckkraft	≤ 30 N
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45, RJ12, RJ11)	≥ 750
Werkstoff: Gehäuse	Zinkdruckguss
Werkstoff: Isoliergehäuse	-
Werkstoff: Rasthaken	PC UL94 V0 schwarz
Werkstoff: Schirm	Neusilber
Werkstoff: Isolierteile	PBT
Werkstoff: Leiterplatte	FR4
Werkstoff: Oberfläche Leiterplatte	chem. verzinkt
Werkstoff: Kontaktfeder	Federstahl
Werkstoff: Oberfläche Kontaktfeder	min. 0,8 µm (µin) Au über 1,2 µm (50µin) Ni
Werkstoff: Schneidklemmkontakte	CuNi2Si
Werkstoff: Oberfläche Schneidklemmkontakte	min. 3-6 µm (120-240 µin) Sn
Werkstoff: Kabelbinder	PA UL94 V2
Cu-Leiterdurchmesser: Volldraht	0.4 - 0.64 mm AWG 26/1 - AWG 22/1
Cu-Leiterdurchmesser: Litze	0.46 - 0.76 mm AWG 27/7 - AWG 22/7
Aderndurchmesser	0.9 - 1.6 mm
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakte für AWG 22/1 und AWG 22/7	≤4 Zyklen
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakte für AWG 23/1 - 26/1	≤10 Zyklen
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakte für AWG 24/7 - 27/7	≤10 Zyklen
Kabeldurchmesser	max. 9 mm
Elektrische Eigenschaften	
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ

Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Spannungsfestigkeit: Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC
Spannungsfestigkeit: Kontakt-Schirm	≥ 1500 V, DC
Strombelastbarkeit bei 50° C	1 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	PoE+

Normen	
Steckverbinder	IEC 60603-7-51
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-C.2; ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Kategorie 6 _A (Komponente)	ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
Klasse E _A (Permanent Link)	ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
Klasse E _A (Channel)	ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
Class E (Channel mit Kupplung Cat.6)	-
Class D (Channel mit Kupplung Cat.5e)	-
Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3	erfüllt
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	erfüllt