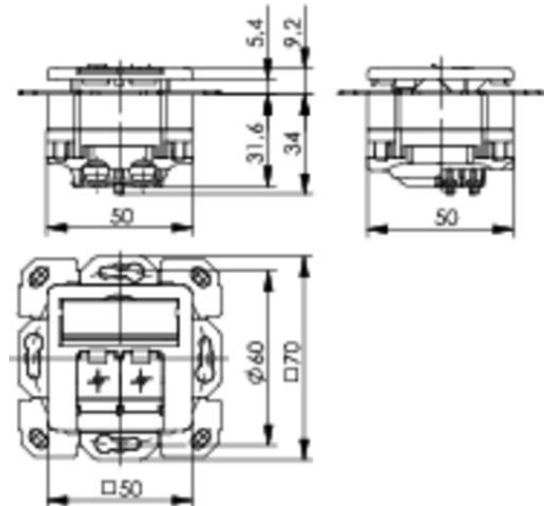


Artikelnummer: J00020A0501

Anschlussdose AMJ45 8/8 K Up/50 Cat.6A perlweiß RAL 1013



Technische Attribute	
Kurzbezeichnung	AMJ45 8/8 K Up/50 Cat.6A
Ausführung	Kanaleinbau, 2xRJ45
Farbe	perlweiß RAL 1013

Leistungsmerkmale

- voll geschirmt
- 360° Schirmkontaktierung und Kabelzugentlastung über zwei (eine bei Cat.5e) getrennte Schraubklemmen für den Kabelaußenmantel und Schirm
- Kabelzuführung aus allen Richtungen möglich in 8x 45° Schritten; dadurch geringere Lagervielfalt
- Wahlweise horizontale und vertikale Einbaumöglichkeit im Brüstungskanal durch variable Kabeleinführung
- Bauform mit niedriger Einbautiefe; problemloser Einbau in den Bodentank durch seitliche Kabelführung innerhalb des Gerätebeckers
- Möglichkeit des steckbaren Erdungsanschlusses an allen 4 Ecken; gemäß DIN 46342-1; 6,3 mm
- Kombinierbar mit Abdeckungen diverser Schalterprogramm-Hersteller
- Kontrollierte Adernvorsortierung garantiert Adernführung ohne Beschädigungsrisiko und gute Übertragungseigenschaften
- Zentralplatte mit klapp- und unverlierbarem, transparentem Beschriftungsfeld
- Staubschutzklappen
- Vertikale Befestigungsspur des Vierlochtragerings abtrennbar (z. B. für die Bodentankmontage)
- Kontaktüberbiegeschutz: 6- (RJ11/12) und 8-polige Stecker (RJ45) können ohne zusätzlichen Montageaufwand wechselweise in den MJ-Buchsen verwendet werden

Mechanische Eigenschaften	
Steckkraft	$\leq 30 \text{ N}$
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45, RJ12, RJ11)	≥ 750
Werkstoff: Gehäuse	Zinkdruckguss
Werkstoff: Gehäuse VAD Compact	
Werkstoff: Gehäuse UMJ45	
Werkstoff: Isolierteile	PA, PBT, ABS, PC
Werkstoff: Leiterplatte	FR4
Werkstoff: Oberfläche Leiterplatte	verzinnt
Werkstoff: Kontaktfeder	CuSn, Federstahl
Werkstoff: Oberfläche Kontaktfeder	min. $0,8 \mu\text{m Au}$ über $1,2 \mu\text{m Ni}$
Werkstoff: Schneidklemmkontakte	CuZn
Werkstoff: Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinnt
LSA-Plus: Cu-Leiterdurchmesser	massiv $0,40 - 0,65 \text{ mm AWG } 26/1 - \text{AWG } 22/1$
LSA-Plus: Aderndurchmesser	$0.7 - 1.6 \text{ mm}$

Elektrische Eigenschaften	
Kontaktwiderstand	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Spannungsfestigkeit: Kontakt-Kontakt	$\geq 1000 \text{ V, DC}$
Spannungsfestigkeit: Kontakt-Schirm	$\geq 1500 \text{ V, DC}$
Strombelastbarkeit bei 50° C	1 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Cat.6A
PoE gemäß IEEE 802.3af	Cat.5e

Normen	
Steckverbinder	IEC 60603-7-5 / -7-3

Übertragungstechnische Eigenschaften

10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	für Cat.6A
Cat.6A	PL acc. to ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10
Class EA	ISO/IEC 11801:2002 FPDAM2:2009; ISO/IEC 11801:2002+A1:2008
Cat.6	ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Class E	ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Channel Class E	ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3	Geeignet für Gigabit Ethernet
Cat.5e	ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Cat.3	