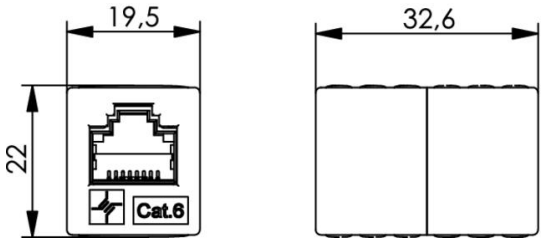
Telegärtner
KARL GÄRTNER GMBH

Artikelnummer: J00029A0062

AMJ-Kupplung K Cat.6A isoliert, f-f *



Technische Attribute	
Kurzbezeichnung	AMJ-Kupplung K Cat.6A isoliert, f-f *
Beschreibung	geeignet für Class E_A Channel, 10 Gigabit Ethernet
Anmerkungen	geeignet für RJ45/11/12-Stecker
Farbe	alpinweiß

Mechanische Eigenschaften	
Steckkraft	≤ 30 N
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45, RJ12, RJ11)	≥ 750
Werkstoff: Gehäuse	Zinkdruckguss
Werkstoff: Isoliergehäuse	ABS alpinweiß
Werkstoff: Rasthaken	Zinkdruckguss
Werkstoff: Schirm	Neusilber
Werkstoff: Isolierteile	PA
Werkstoff: Leiterplatte	FR4
Werkstoff: Oberfläche Leiterplatte	chem. verzinnt
Werkstoff: Kontaktfeder	Federstahl

© 2016 Telegärtner Karl Gärtner GmbH. Technische Änderungen vorbehalten. Technical changes reserved. www.telegaertner.com
Lerchenstr. 35, D-71144 Steinenbronn, Tel. +49 (0) 7157 125 100, Fax +49 (0) 7157 125 120, E-Mail: info@telegaertner.com

Telegärtner
KARL GÄRTNER GMBH

Werkstoff: Oberfläche Kontaktfeder	min. 0,8 µm (30 µin) Au über 1,2 µm (50µin) Ni
Werkstoff: Schneidklemmkontakte	
Werkstoff: Oberfläche Schneidklemmkontakte	
Cu-Leiterdurchmesser: Volldraht	
Cu-Leiterdurchmesser: Litze	
Aderndurchmesser	
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakte für AWG 23/1 - 26/1	
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakte für AWG 24/7 - 27/7	
Kabeldurchmesser	-

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 60603-7-5 / -7-3

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

© 2016 Telegärtner Karl Gärtner GmbH. Technische Änderungen vorbehalten. Technical changes reserved. www.telegaertner.com
Lerchenstr. 35, D-71144 Steinenbronn, Tel. +49 (0) 7157 125 100, Fax +49 (0) 7157 125 120, E-Mail: info@telegaertner.com

10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	erfüllt für Cat.6

© 2016 Telegärtner Karl Gärtner GmbH. Technische Änderungen vorbehalten. Technical changes reserved. www.telegaertner.com
Lerchenstr. 35, D-71144 Steinenbronn, Tel. +49 (0) 7157 125 100, Fax +49 (0) 7157 125 120, E-Mail: info@telegaertner.com