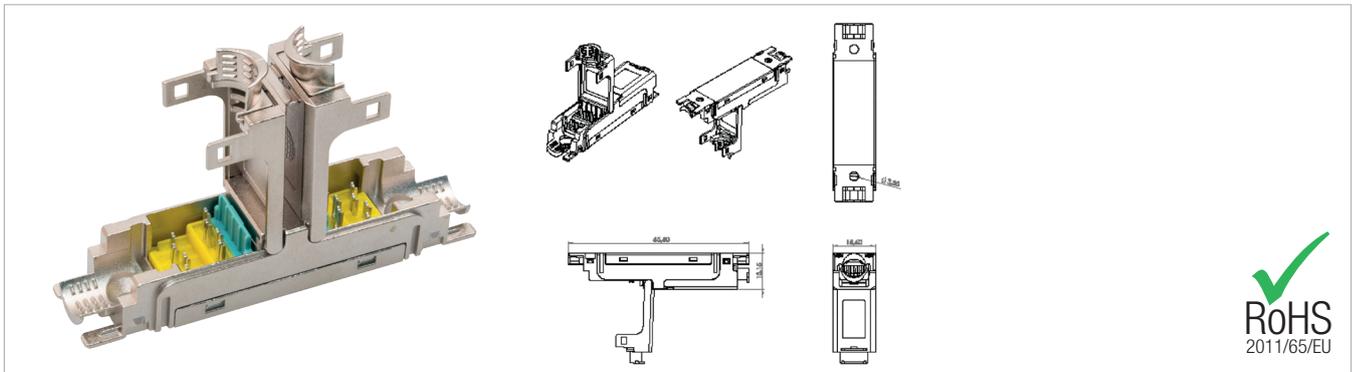


CAT. 6_A CLUENET LINK EXTENDER ISO/IEC AWG 22 - AWG 24

Art.Nr.: 443550



PRODUKTBESCHREIBUNG

Mechanische Eigenschaften

Leiterdurchmesser	massiv 0,51 - 0,65 mm / AWG 24/1-AWG22/1
Kabeldurchmesser	5 - 9 mm
Wiederanschließbarkeit	≤ 5 Zyklen mit gleichem Querschnitt
EG Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform

Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Spannungsfestigkeit Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V (DC)
Spannungsfestigkeit Kontakt-Schirm	≥ 1500 V (DC)
Strombelastbarkeit bei 50°C	1,25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	geeignet
Transferimpedanz bei 1MHz	≤ 100 mΩ
Transferimpedanz bei 10 MHz	≤ 200 mΩ
Transferimpedanz bei 80 MHz	≤ 1600 mΩ

Übertragungseigenschaften

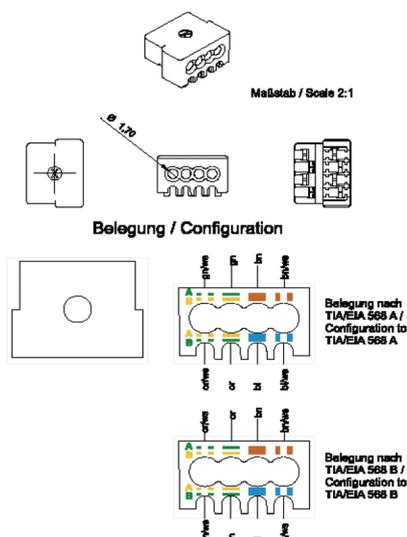
10Gb Ethernet gemäß IEEE 802.3an	geeignet
GHMT geprüft (PoE+)	IEEE 802.3at
Klasse E _A	max. Linklänge 90m
typ. Werte	NEXT = 2,0 dB / RL = 4,0 dB

Werkstoffe

Gehäuse	Zinkdruckguss
Schieber für Zugentlastung	Zinkdruckguss
Oberfläche	vernickelt
Schirmfeder	Edelstahl
Platine	FR-4
Platinenoberfläche	HAL bleifrei
Isolationsgehäuse	PA lichtgrün
Kontaktunterstützung	PC gelb
Schneidklemmkontakte	CuNi ₂ Si
Schneidklemmkontakte Oberfläche	min 3-6 µm Sn

Umweltanforderungen

Schutz vor Fremdkörpern	IP2X
Schutz vor Wasser	IPX0
Umgebungstemperatur	-40°C bis +70°C



Amadys Telecom Germany GmbH
 Gottenzer Weg 10
 06184 Kabelsketal
 +49 34605 375-0
 +49 34605 375-55
 info.de.kabelsketal@netceed.com
 netceed.com