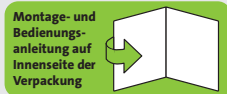


Heinrich Kopp GmbH
Alzenauer Str. 68
63796 Kahl am Main
www.kopp.eu



Ⓢ Zur vollständigen Montage benötigen Sie noch einen **Rahmen** und die passende **Abdeckung** aus der gewünschten Schalterserie. Ⓢ Voor volledige montage heeft u nog een **afdekraam** en **afdekking** nodig van de gewenste serie.

Ⓢ Pour le montage complet vous avez besoin de **plaque de recouvrement** toute la gamme désirée.



Ⓢ Netzwerkanschluss dose CAT.6a

- LSA-Aufleger (zur Installation der Kabel wird ein LSA-Auflegewerkzeug benötigt)
- 2 getrennte Steckanschlüsse 2 x 8(8)-polig mit Schrägausslass
- Unterputz-Montage
- max. Übertragungsgeschwindigkeit: 1 Gbit/s (entspricht ca. 120 Megabyte/s)

Ⓢ Netzwerkstopcontact CAT.6a

- LSA klemmen (ook met spanningzoekerte monteren)
- 2 gescheiden plug-in aansluitingen
- 2 x 8 (8) polig
- inbouw
- max. overdrachtsnelheid: 1 Gbit/s (komt overeen met ca. 120 Megabyte/s)

Ⓢ Prise internet CAT.6a

- Pincés LSA (aussi assembler avec détecteur de tension)
- 2 raccords plug-in séparé
- 2 x 8 (8) pôles
- montage encastré
- vitesse max.: 1 Gbit/s (correspond à environ 120 Megabyte/s)

SKB 984 / 004 505 670

Art.-Nr. 9201.0018.3



Kopp
GERMANY

Netzwerkdose CAT.6a 2 getrennte Anschlüsse, bis 1 Gbit/s

Netzwerkstopcontact CAT.6a 2 gescheiden netwerken, tot 1 Gbit/s

Prise internet CAT.6a 2 réseaux séparées, jusqu'à 1 Gbit/s

Passend zur
UAE-Abdeckung
der Kopp-Schalter-
programme

Past op
netwerk afdekking
uit alle Kopp
schakelseries

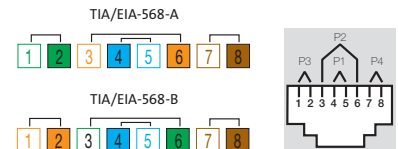
Convient à
couverture internet
de toutes
les séries de
Kopp

Technische Daten

Bauart:	IEC 60603-7-2 Ed.1 (IEC 48B/1428/CDV):2004
	DIN EN 60 603-7-4:2005-12
Gehäuse:	ABS, ungeschirmt
Schutzart:	IP 21 nach DIN EN 60529
Anschlussstecker:	LSA-Plus-Klemmen für einen Leiter AWG 26-22
	Außendurchmesser 0,7-1,6 mm bei PE
	1 Ader je Kontakt
	Wiederbelegbarkeit M 50-mal
Drahtquerschnitt:	0,4 mm² bis 0,63 mm², 1 Ader je Kontakt
Anschlussstecker:	RJ45, 8(8), 8-polige Buchse
Übertragungsrate:	1 Gbit/sek. (ethernetfähig)
Nennspannung:	max. 72 V DC, geeignet für TNV-Stromkreise gemäß DIN EN 60950-1
Betriebsstrom:	max. 750 mA, geeignet für PoE (Power over Ethernet) gemäß IEEE 802.3af
Spannungsfestigkeit:	1.000 V DC (Kontakt-Kontakt)
Isolationswiderstand:	N 500 M Ohm
Durchgangswiderstand:	200 mT

Übertragungstechnische Eigenschaften

DIN EN 50173-1:2003-06	Kategorie 6
ISO/IEC 11 801:2002	Category 6
DIN EN 60603-7-4:2005-12	ungeschirmt, 250 MHz
TIA/EIA-568-B.2.1-2002	Category 6
ISO/IEC-Entwurf/JTC 1/SC 25 N 1096	Class EA (bis 500 MHz)
Arbeitsgruppe/TIA/EIA-TR 42.7	Augmented Category 6 (Cat.6a)



Technische informatie

Opbouw:	IEC 60603-7-2 Ed.1 (IEC 48B/1428/CDV):2004
	DIN EN 60 603-7-4:2005-12
Behuizing:	ABS, niet afgeschermd
Beschermingsklasse:	IP 21 volgens DIN EN 60529
Aansluittechniek:	LSA-plus-klemmen voor draad AWG 26-22
	buitenmantelddoorsnede 0,7-1,6 mm voor PE
	1 aderper contact
	opnieuw aansluitbaar 50 keer
Doorsnede kern:	0,4 mm² tot 0,63 mm², 1 ader per contact
Plug:	RJ45, 8(8), 8-polige plug
Overdrachtssnelheid:	1 Gbit/sek. (geschikt voor ethernet)
Nominale spanning:	max. 72 V DC, geschikt voor TNV-circuits volgens DIN EN 60950-1
Spanning:	max. 750 mA, geschikt voor PoE (Power over Ethernet) volgens IEEE 802.3af
Spanningsvastheid:	1.000 V DC (contact-contact)
Isolatieweerstand:	N 500 M Ohm
Doorvoerweerstand:	200 mT

Kenmerken van transmissie

DIN EN 50173-1:2003-06	Category 6
ISO/IEC 11 801:2002	Category 6
DIN EN 60603-7-4:2005-12	niet afgeschermd, 250 MHz
TIA/EIA-568-B.2.1-2002	Category 6
ISO/IEC-Ontwerp/JTC 1/SC 25 N 1096	Class EA (tot 500 MHz)
Werkgroep/TIA/EIA-TR 42.7	Augmented Category 6 (Cat.6a)

Kontaktbelegung RJ45 (Sicht auf die Buchse)
Aansluiting RJ45 (zicht op de plug)
Raccord RJ45 (vue aux fiche)

Information techniques

Construction:	IEC 60603-7-2 Ed.1 (IEC 48B/1428/CDV):2004
	DIN EN 60 603-7-4:2005-12
Boîte:	ABS, ne pas protégé
Classe de protection:	IP 21 selon DIN EN 60529
Technique de raccord:	Pinces LSA-plus pour fil AWG 26-22
	diamètre de la gaine extérieure 0,7-1,6 mm pour PE
	1 brin par contact
	raccordable 50 fois
Doorsnede kern:	0,4 mm² jusqu'à 0,63 mm², 1 brin par contact
Fiche:	RJ45, 8(8), fiche 8-pôle
Vitesse:	1 Gbit/sek. (convient pour ethernet)
Tension nominale:	max. 72 V DC, convient pour circuits TNV selon DIN EN 60950-1
Tension:	max. 750 mA, convient pour PoE (Power over Ethernet) selon IEEE 802.3af
Tension fixée:	1.000 V DC (contact-contact)
Resistance d'isolation:	N 500 M Ohm
Resistance de transit :	200 mT

Caractéristiques de la transmission

DIN EN 50173-1:2003-06	Category 6
ISO/IEC 11 801:2002	Category 6
DIN EN 60603-7-4:2005-12	niet afgeschermd, 250 MHz
TIA/EIA-568-B.2.1-2002	Category 6
ISO/IEC-Design/JTC 1/SC 25 N 1096	Class EA (jusqu'à 500 MHz)
Groupe de travail/TIA/EIA-TR 42.7	Augmented Category 6 (Cat.6a)

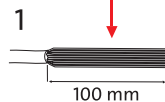
Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kennt-nissen und Erfahrungen! Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:
• Ihr eigenes Leben,
• das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.
Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.
Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!
***) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation**
Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:
• die anzuwendenden "5 Sicherheitsregeln": Freischalten; gegen

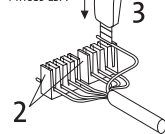
Farbige Draht
NICHT abisolieren!

Gekleurde draden
NIET strippen!

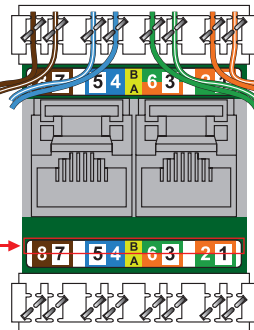
NE PAS dénuder
les brins couleur!



LSA Klemmen
LSA klemmen
Pincas LSA



Anschluß-tabelle B: Netzwerk-kabel 8 Adrig Aansluit-schema B: Netwerkkabel 8-aderig Schéma de raccord B: Câble de réseau 8 brins		
ADSL / Kabel-Câble		
	braun	brun
1	weiß/braun	wit/bruin
2	weiß/blau	wit/blauw
3	blau	blauw
4	grün	groen
5	weiß/grün	wit/groen
6	orange	oranje
7	weiß/orange	wit/oranje
8		brun
		blanc/brun
		blanc/bleu
		bleu
		vert
		blanc/vert
		orange
		orange



Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken,
• Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung,
• Auswertung der Messergebnisse,
• Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen,
• IP-Schutzarten,
• Einbau des Elektroinstallationsma-terials,
• Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzterdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.)