



☞ 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.



- | | | |
|--|---|---|
| <p>☞ Netzwerkanschluss dose CAT.6a</p> <ul style="list-style-type: none">• LSA-Aufleger (zur Installation der Kabel wird ein LSA-Auflegewerkzeug benötigt)• 2 getrennte Steckanschlüsse 2 x 8(8)-polig mit Schrägauslass• Unterputz-Montage• max. Übertragungsgeschwindigkeit: 1 Gbit/s (entspricht ca. 120 Megabyte/s) | <p>☞ Netzwerktopcontact CAT.6a</p> <ul style="list-style-type: none">• LSA klemmen (ook met spanningzoeker te monteren)• 2 gescheiden plug-in aansluitingen• 2 x 8 (8) polig• inbouw• max. overdrachtsnelheid: 1 Gbit/s (komt overeen met ca. 120 Megabyte/s) | <p>☞ Prise internet CAT.6a</p> <ul style="list-style-type: none">• 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) |
|--|---|---|

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



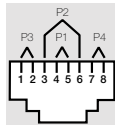
Technische Daten

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
Anschluss technik:	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 mm ² bis 0,63 mm ² , 1 Ader je Kontakt
Anschluss stecker:	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, geeig. 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 6A
ISO/IEC-Entwurf/ITC 1/SC 25 N 1096	Class EA (bis 500 MHz)
Arbeitsgruppe/TIA/EIA-TR 42.7	Augmented Category 6 (Cat.6a)

TIA/EIA-568-A



TIA/EIA-568-B



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 buitenmanteldoorsnee 0,7-1,6 mm voor PE 1 ader per contact
Doorsnede kern:	0,4 mm ² tot 0,63 mm ² , 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)
Isolatie weerstand:	N 500 M Ohm
Doorvoer weerstand:	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-Entwerp/ITC 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
Boite:	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 mm ² jusqu'à 0,63 mm ² , 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 fixe:	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/ITC 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 Kenntnissen 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!

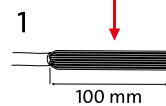
* Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:
• die anzuwendenden "Sicherheitsregeln": Freischalten; gegen

Farbige Draht NICHT absolieren!

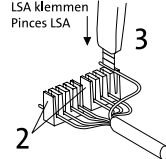
Gefärbte draden NIET strippen!

NE PAS dénuder les brins couleur!



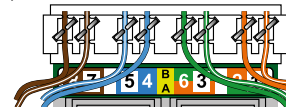
100 mm

LSA Klemmen
LSA klemmen
Pincés LSA

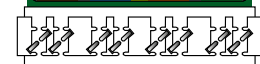


Anschlußtafel: B: Netzwerkabel 8 Adrig
Aansluitschema B: Networkkabel 8-aderig
Schéma de raccord B: Câble de réseau B: brins

ADSL / Kabel-Câble		
Ⓜ braun	brun	brun
Ⓜ weiß/braun	wit/brun	blanc/brun
Ⓜ weiß/blau	wit/blauw	blanc/bleu
Ⓜ blau	blauw	bleu
Ⓜ grün	groen	vert
Ⓜ weiß/grün	wit/groen	blanc/vert
Ⓜ orange	oranje	orange
Ⓜ weiß/orange	wit/oranje	blanc/orange



Europa immer B nutzen
Europa altijd B gebruiken
Europe utiliser toujours B



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 Elektroinstallationsmaterials,
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.)