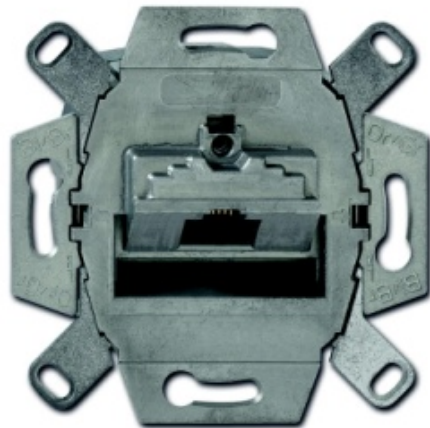

0216-101,
0217-101,
0218/11-101,
0218/12-101
UAE-aansluitdoos
Cat. 5e,
Cat. 6 A iso



1	Beoogd gebruik.....	3
2	Milieu	3
	2.1 Afvalverwijdering	3
3	Bediening	4
4	Technische gegevens	4
5	Montage / installatie	5
	5.1 Instructies voor de installateur	5
	5.2 Montage	6
6	Aansluiting	9
	6.1 Kleurcode	9
7	Demontage	9

1 Beoogd gebruik

Het apparaat is bedoeld voor het monteren van datakabels met een diameter van 6 – 10 mm.

2 Milieu



Denk aan de bescherming van het milieu!

Afgedankte elektrische en elektronische apparaten mogen niet bij het huishoudelijke afval worden gegooit.

- Het toestel bevat waardevolle grondstoffen die kunnen worden hergebruikt. Geef het toestel daarom af bij een verzamelpunt voor afgedankte apparatuur.

2.1 Afvalverwijdering

Alle verpakkingsmaterialen en apparaten zijn voorzien van markeringen en keuringszegels voor correcte en vakkundige afvalverwijdering. Verwijder het verpakkingsmateriaal en elektrische apparatuur, inclusief de componenten ervan altijd via de hiertoe bevoegde verzamelpunten of afvalbedrijven.

De producten voldoen aan de wettelijke vereisten, in het bijzonder de wetgeving betreffende elektrische en elektronische apparatuur en de REACH-verordening.

(EU-richtlijn 2002/96/EG WEEE en 2002/95/EG RoHS)

(EU-REACH-verordening en de wetgeving voor omzetting van de verordening (EG) nr. 1907/2006)

3 Bediening



Waarschuwing

Gebruik uitsluitend patchkabels met stekers, die volgens de gegevens van de fabrikant voldoen aan de geldende EN/IEC-normen.

– Wanneer er componenten worden gebruikt die niet aan de normen voldoen vervalt de garantie.

1. Steek de steker van de verbindingsdraad van de signaalbron in de poort van de aansluitdoos.
2. Steek de steker van de verbindingsdraad van het weergaveapparaat in de poort van de aansluitdoos.
3. Steek de stekers met geringe kracht in de poort zodat de contacten in de steker niet verdraaien of kantelen.

4 Technische gegevens

Benaming	Waarde
Schermbehuizing	Drukgegoten zink
Behuizing	ABS-vormmassa, drukgegoten zink
Schermaansluiting / trekontlasting	360°-koppeling, koppelingbeugel voor datakabel met Ø 6-10 mm, trekontlasting met behulp van kabelbinder
Kabeldiameter	6-10 mm
Draaddiameter	AWG 26 – AWG 22
Bedrijfstemperatuur	-40 °C tot + 70 °C
Beschermingsgraad volgens DIN EN 60 529	IP 21
Afmetingen	80,8 mm (breedte) x 80,8 mm (hoogte) x 42,4 mm (diepte)
Uitvoering	DIN IEC 60 603-7-51 ed. 1

5 Montage / installatie



Waarschuwing

Elektrische spanning!

Levensgevaar door elektrische spanning van 230 V.

- Laagspannings- en 230 V-leidingen mogen niet samen in een inbouwdoos worden gelegd!
Bij een kortsluiting bestaat het gevaar dat er 230 V komt te staan op de laagspanningsleiding.

5.1 Instructies voor de installateur



Waarschuwing

Elektrische spanning!

Installeer de toestellen uitsluitend wanneer u over de vereiste elektronische kennis en ervaring beschikt.

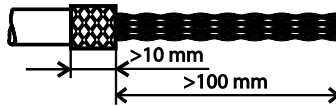
- Door een niet vakkundig uitgevoerde installatie brengt u het eigen leven en dat van de gebruikers van de elektrische installatie in gevaar.
- Door een niet vakkundig uitgevoerde installatie kan aanzienlijke materiële schade ontstaan, bijvoorbeeld brand.

Benodigde vakkennis en voorwaarden voor de installatie zijn minimaal:

- Houdt u zich aan de “vijf veiligheidsregels” (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. vrijschakelen;
 2. beveiligen tegen herinschakelen;
 3. spanningsvrijheid vaststellen;
 4. aarden en kortsluiten;
 5. naastgelegen onder spanning staande componenten afdekken of afsluiten.
- Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Gebruik uitsluitend geschikt gereedschap en meetapparatuur.
- Controleer het type stroomnet (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) om de daaruit resulterende aansluitvoorwaarden te bepalen (klassieke aansluiting aan nulleider, aarding, extra maatregelen etc.).

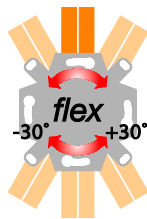
5.2 Montage

Het apparaat mag uitsluitend in geschikte inbouwdozen (DIN 49073-1) of een geschikte opbouwbehuizing worden geïnstalleerd.



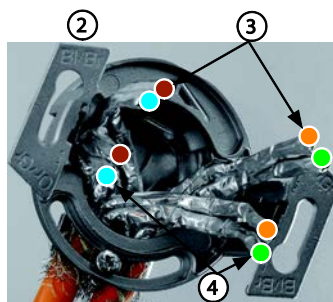
Afb. 1: Kabelvoorbereiding

1. Verwijder ca. 100 mm van de kabelisolatie (zie diagonaal van de verpakking).
2. Schuif het getwiste scherm terug en kort deze tot ca. 10 mm in.



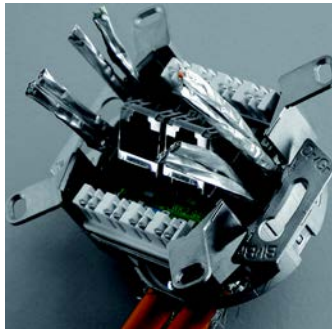
Afb. 2: Kabeltoevoer

3. Voer de kabel boven- en onderaan in de behuizing (hier op de afbeelding onderaan).
4. Buig de kabel een kwart cirkel en voer hem zo ver mogelijk erin.
5. Pas indien nodig de toevoerpositie aan ($\pm 30^\circ$).
6. Zet de schroef vast.



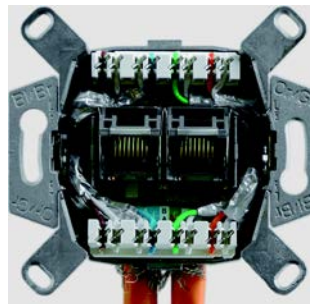
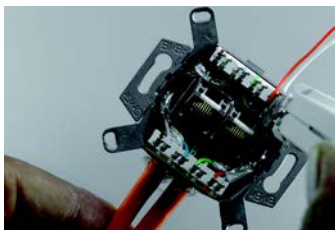
Afb. 3: Voorsorteren

7. Sorteert de draadparen voor.
 - Houdt u zich daarbij alleen aan de aanwijzingen op de bevestigingsstukken zichtbaar zijn (pos. 2).
8. De draadparen bovenaan (pos.3) behoren bij de linker poort. De draadparen onderaan (pos. 4) behoren tot de rechter bus.



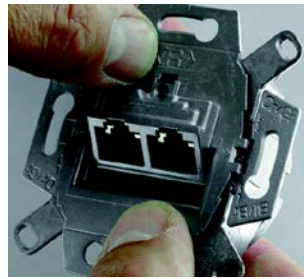
Afb. 4: Aansluiting module

9. Plaats de aansluitingsmodule erop.
10. Voer de draadparen met scherm van de zijkant door de module.
 - De poorten moeten altijd naar onderen wijzen.
11. Druk de module samen.



Afb. 5: Draden leggen

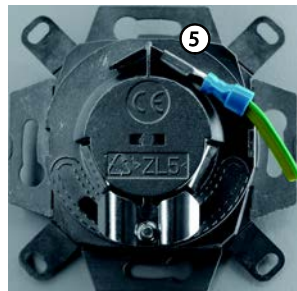
- Houd de paarafscherming en de getwist paren zo lang mogelijk.
 - Let op de aansluiting op basis van de kleurcode in het rangeerveld en op de doos (zie hoofdstuk “Kleurcode”).
12. Leg de draden vanuit het midden naar buiten.



Afb. 6: Afronden

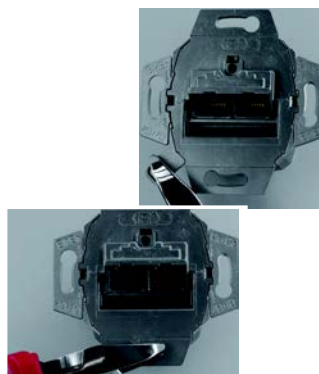
13. Plaats het deksel op de behuizing.

14. Laat het deksel vastklikken in het onderste deel.



Afb. 7: Aarden (indien nodig)

15. Steek een vlakstekeraansluiting van 6,3-mm in de achterkant van het aardaansluitcontact (pos. 5)



Afb. 8: Uitvoering met verbindingstuk (indien nodig)

16. Breek niet benodigde bevestigingspunten met een geschikt gereedschap eraf.

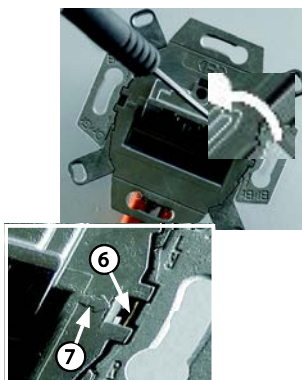
De kabel is geïnstalleerd.

6 Aansluiting

6.1 Kleurcode

Aansluitklem terminal-blok	1	2	3	4	5	6	7	2
TIA/EIA-568-A								
TIA/EIA-568-B								

7 Demontage



Afb. 9: Demontage

1. Ontgrendel de klemmen (6) rechts en links.
 - Plaats daarvoor een schroevendraaier in de uitsparing aan de pijlzijde (pos. 7).
2. Verwijder het deksel.

Een onderneming van de ABB-groep

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Postbus
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.com
info.bje@de.abb.com

Centrale verkoopservice:

Tel.: +49 (0) 180 5 669900
Fax: +49 (0) 180 5 669909

(0,14 /minuut)

Aanwijzing

Wij behouden ons te allen tijde het recht voor technische wijzigingen en wijzigingen van de inhoud van dit document aan te brengen zonder voorafgaande melding. Bij bestellingen gelden de overeengekomen gedetailleerde opgaven. ABB aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor eventuele fouten of onvolledige gegevens in dit document.

Wij behouden ons alle rechten op dit document en de zich daarin bevindende thema's en afbeeldingen voor. Vermenigvuldiging, bekendmaking aan derden of toepassing van de inhoud, ook als uittreksel, is zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABB verboden.

Copyright© 2012 Busch-Jaeger Elektro GmbH
Alle rechten voorbehouden

2273-1-7878 | 16.04.2012