

Hybrid-Dose, Netzwerk + TV/SAT

Merkmale

- Cat.6A RJ45-Keystone-Modul vollgeschirmt, 500 MHz, 10 GBit
- Anschlüsse des Antennenmoduls 2 x F-Buchse
- Zur Verwendung als Aufputz- oder Unterputzdose
- Drahtstärke geeignet für AWG22/1 - AWG24/1
- Kein LSA-Werkzeug erforderlich
- Einbau in Modular-Verteilerfeldern bis 24-Port/1HE (RJ45-Modul)
- POE-fähig nach IEEE 802.3af 15,4 W und IEEE 802.3at 30 W
- Farbcode / Belegungsmöglichkeiten: EIA/TIA 568A, EIA/TIA 568B
- Gehäuse aus Kunststoff
- Zugentlastung per Kabelbinder

Lieferumfang

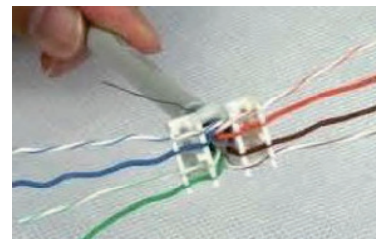
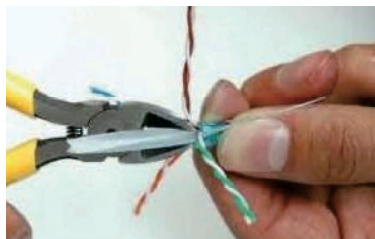
- Cat.6A-Keystone-Modul vollgeschirmt
- Antennen-Modul (F-Buchse)
- Trägerrahmen 2-fach, designfähig
- Aufputzrahmen

Technische Daten

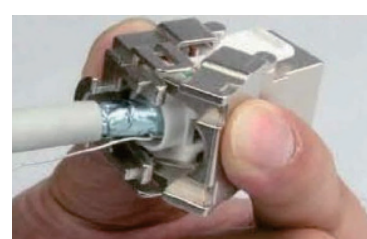
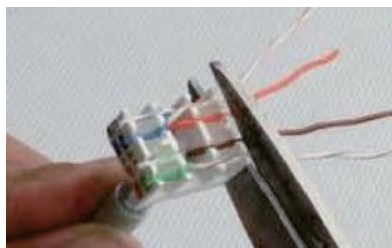
Typ Bestell-Nr.		ESN 300 211500004
Passend für Kabel		LCL 110, LCH 120
Klassifizierung nach ISO/IEC 11801		Cat.6A
Farbe		Weiß (RAL 9010)
Einbautiefe	mm	20,1
Isolationswiderstand	MΩ	> 500
Kontaktwiderstand	mΩ	< 20
Strombelastung max.	A	1,5
Lebensdauer		> 750 Steckzyklen
Zul. Umgebungstemperatur	°C	-40 bis +66
Verpackungseinheit/Gewicht	St./kg	1/0,153

Installationsanleitung

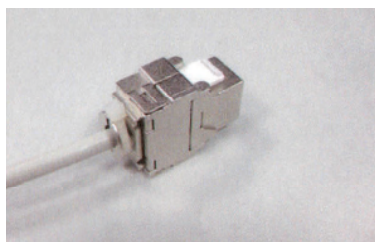
1. Außenmantel des Verlegekabels ca. 4 cm abisolieren und Gesamtschirmung nach hinten ziehen.
2. Paarfolie und ggf. Kabelsortierer entfernen.
3. Kabel einführen und die einzelnen Adern nach der gewünschten Belegungsvariante in den Kabelsortierer einführen. Der Kabelsortierer verfügt über beide Farbcodes: EIA/TIA-568A & EIA/TIA-568B.



4. Überstehende Adern abschneiden.
5. Den Sortierer in Pfeilrichtung in das Modul einsetzen.
6. Montagekappen schließen – mit diesem Vorgang wird das Modul kontaktiert.



7. Die 180°-Schirmschelle aufsetzen.
8. Das Modul mit dem Kabelbinder zugentlasten und die Schirmschelle fixieren.



PIN-Belegung nach

	TIA/EIA T568A	TIA/EIA T568B
1	Weiß/Grün	Weiß/Orange
2	Grün	Orange
3	Weiß/Orange	Weiß/Grün
6	Orange	Grün
4	Blau	Blau
5	Weiß/Blau	Weiß/Blau
7	Weiß/Braun	Weiß/Braun
8	Braun	Braun

Hybrid socket, network + antenna

Features

- Fully shielded Cat.6A keystone jack, 500 MHz, 10 GBit
- Antenna modul connectors: F connectors
- For use as a surface or flush-mounted socket
- Wire gauge suitable for AWG22/1 to AWG24/1
- No IDC tool required
- Installation in modular distribution panels up to 24 port/1HE (RJ45 module)
- PoE-capable acc. to IEEE 802.3af 15,4 W and IEEE 802.3at 30 W
- Colour code / assignment options: EIA/TIA 568A, EIA/TIA 568B
- Plastic housing
- Strain relief with a cable tie

Scope of delivery

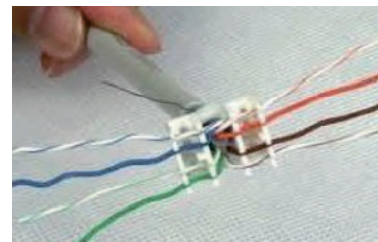
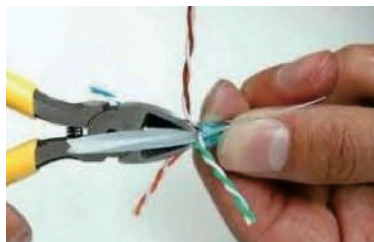
- Fully shielded Cat.6A keystone jack
- Antenna modul (F connector)
- Doubly carrier frame
- Under frame

Technical data

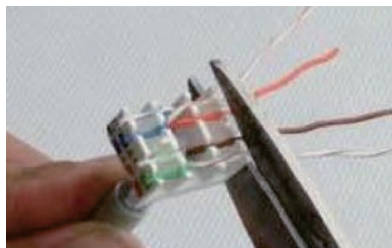
Type Order no.		ESN 300 211500004
Suitable for Kabel		LCL 110, LCH 120
Classification to ISO/IEC 11801		Cat.6A
Color		White (RAL 9010)
Mounting depth	mm	20,1
Insulation resistance	MΩ	> 500
Contact resistance	mΩ	< 20
Current rating max.	A	1,5
Lifetime		> 750 plug cycles
Permissible ambient temperature	°C	-40 to +66
Packing unit/Weight	units/kg	1/0,153

Installation guide

- Strip off approximately 4cm of the cable jacket and fold the shielding back over it.
- Remove foil of pair shielding and cable sorter if necessary.
- Insert the wires into the termination cap and fan out all twisted pairs according to your favoured colour code: EIA/TIA-568A or EIA/TIA-568B.



- Cut the superfluous wires from the termination cap.
- Install the termination cap in direction of arrow into the keystone jack.
- Press both covers together to contact the wires.



- Install the 180° shielding clamp.
- Mount cable tie for strain relief and to fix the shielding clamp.



Termination with

	TIA/EIA T568A	TIA/EIA T568B
1	White/Green	White/Orange
2	Green	Orange
3	White/Orange	White/Green
6	Orange	Green
4	Blue	Blue
5	White/Blue	White/Blue
7	White/Brown	White/Brown
8	Brown	Brown