

Unterputz-Netzwerkdose, 2 x RJ45, Cat.6A

Merkmale

- Class EA (500 MHz) 10 GBit nach ISO/IEC 11801
- 40° Auslass, LSA Klemmen
- Beschriftungsschild mit Klarabdeckung
- Vollgeschirmtes Aluminium Druckgussgehäuse
- Designfähig, kompatibel zu allen gängigen Schalterprogrammen (UAE)
- Einbaufähig in Schalterdosen und Hohlwanddosen sowie Einbaukanälen
- POE-fähig nach IEEE 802.3af 15,4 W, IEEE 802.3at 30 W und IEEE 802.3bt 90 W
- RJ45-Kontakte aus Phosphor-Bronze, 40-80 µ" vernickelt, Kontaktbereich hauchvergoldet
- Frontrahmen und Zentralplatte aus ABS
- LSA-Kontakte aus Phosphor-Bronze, verzinkt/vernickelt
- Farbcode / Belegungsmöglichkeiten: EIA/TIA 568A, EIA/TIA 568B
- Drahtstärke geeignet für AWG22/1 - AWG26/1

Technische Daten

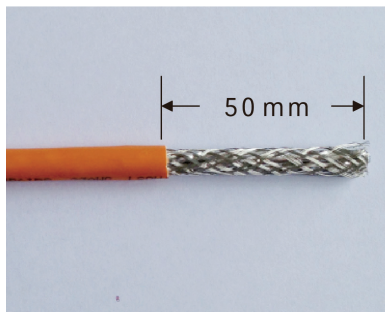
Typ Bestell-Nr.		ESN 100 211500002
Passend für Kabel		LCL 110
Klassifizierung nach ISO/IEC 11801		Cat.6A
Farbe		Weiß (RAL 9010)
Numerische Paarcodierung		5-4, 1-2, 3-6, 7-8
Isolationswiderstand	MΩ	> 1000
Kontaktwiderstand	mΩ	< 100
Strombelastung max.	A	1,5
Lebensdauer		> 750 Steckzyklen
Zul. Umgebungstemperatur	°C	0 bis +70
Verpackungseinheit/Gewicht	St./kg	1 (60)/0,174

Lieferumfang

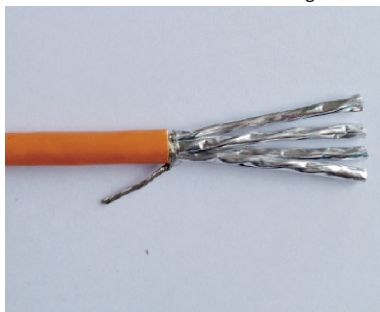
- Zentralplatte 50 x 50 mm mit Beschriftungsfeld
- Außenplatte 80 x 80 mm
- Metallplatte mit zwei geschirmten RJ45-Buchsen
- Abschirmdeckel mit zwei Schrauben

Installationsanleitung

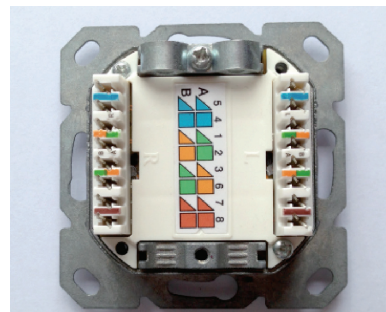
1. Abisolieren



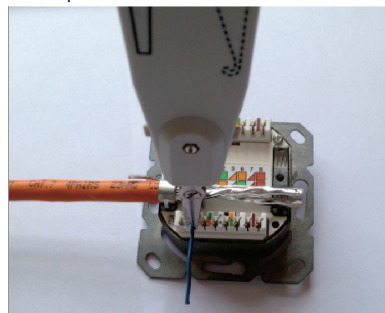
2. Vorbereiten der Kabelschirmung



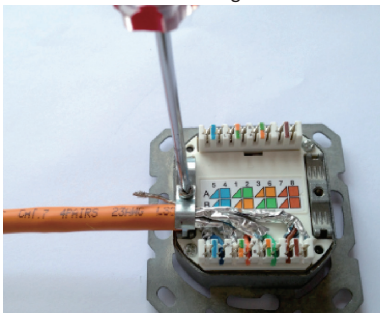
3. Farbcode oder Nummerncode wählen



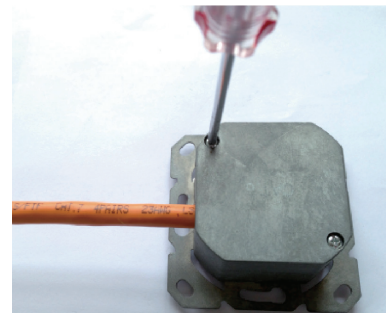
4. Adernpaare aufschalten mit LSA-Werkzeug



5. Schelle für Abschirmung festziehen



6. Abschirmdeckel festschrauben



7. Außenplatte und Zentralplatte befestigen



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

Flush-mounted network socket, 2 x RJ45, Cat.6A

Features

- Class EA (500 MHz) 10 Gbit acc. to ISO/IEC 11801
- 40°-angled outlet, IDC terminals
- Label plate with clear cover
- Fully shielded die-cast aluminium housing
- Design-agnostic, compatible with all current switch ranges (universal connection unit)
- Installable in switch boxes, hollow-wall boxes and installation ducts
- PoE-capable acc. to IEEE 802.3af 15.4 W, IEEE 802.3at 30 W and IEEE 802.3bt 90 W
- RJ45 contacts: phosphor bronze, 40–80 µ" nickel plated, contact area gold flash plated
- Mounting plate and cover plate: ABS
- IDC contacts: phosphor bronze, tin/nickel plated
- Color code / assignment options: EIA/TIA 568A, EIA/TIA 568B
- Wire gauge suitable for AWG 22/1 to AWG 26/1

Technical data

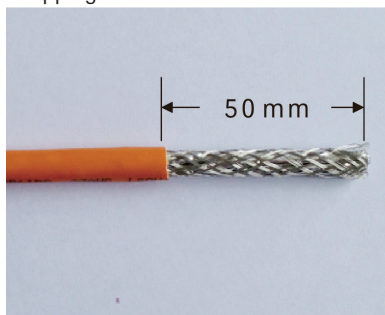
Type Order no.		ESN 100 211500002
Suitable for cable		LCL 110
Classification to ISO/IEC 11801		Cat.6A
Color		White (RAL 9010)
Numeric pair coding		5-4, 1-2, 3-6, 7-8
Insulation resistance	MΩ	> 1000
Contact resistance	mΩ	< 100
Current rating max.	A	1,5
Lifetime		> 750 plug cycles
Permissible ambient temperature	°C	0 to +70
Packing unit/Weight	units/kg	1 (60)/0,174

Scope of delivery

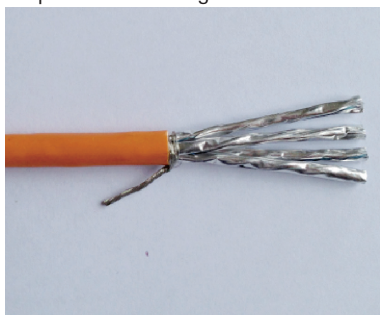
- Mounting plate 50 x 50 mm incl. marking field
- Cover plate 80 x 80 mm
- Metal plate with two shielded RJ45 sockets
- Rear screen plate with two screws

Installation guide

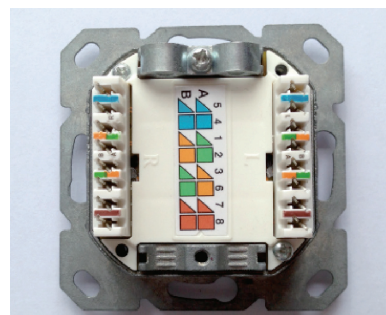
1. Stripping



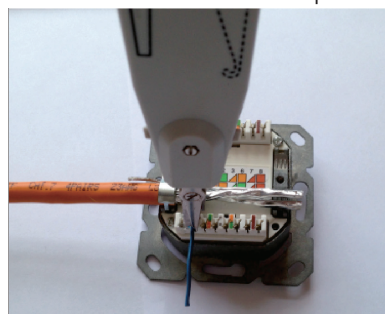
2. Prepare the shielding



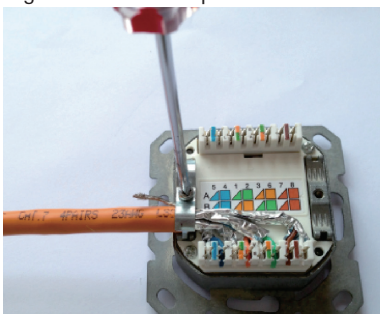
3. Choose color- or number-code



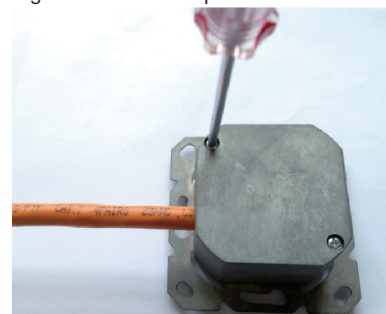
4. Terminate the wires with LSA impact tool



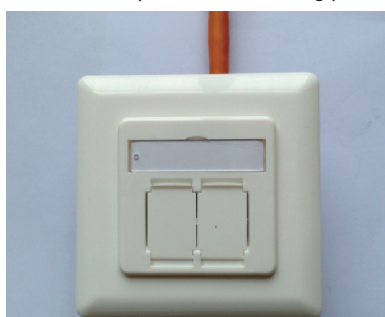
5. Tighten screen clamp



6. Tighten rear screen plate



7. Fasten cover plate and mounting plate



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