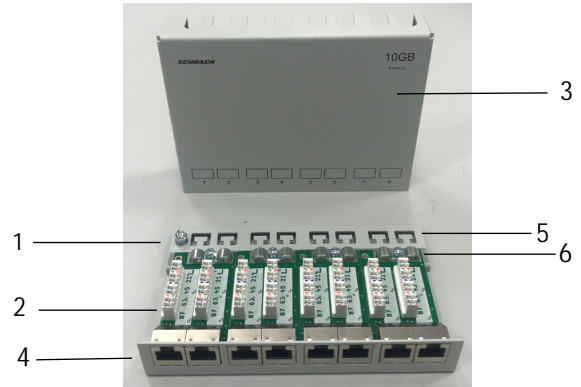


## ■ MONTAGEANLEITUNG / INSTRUCTION SHEET: PATCHPANEL 8xRJ45 STP AUFPUTZ / WALLMOUNT, 10GB KLASSE E<sub>A</sub>, HSERG086GV

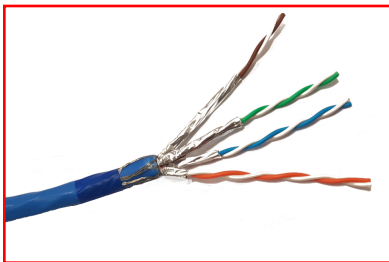
### ■ BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

Maße: B: 155mm; H: 33,5mm; T: 112mm  
Dimensions: W: 155mm; H: 33,5mm; D: 112mm

- 1 Gehäuseerdung / Earthing Point
- 2 LSA-Leiste / LSA-Connection Module
- 3 Gehäuse / Chassis
- 4 RJ45 Buchse / RJ45 Jack
- 5 Kamm zur Kabelbefestigung / Cable Fixing
- 6 Schirmkontaktierung / Shield Contact



### ■ KABEL VORBEREITEN / CABLE PREPARATION



Kabel ca. 6cm abmanteln. Schirmgeflecht auf ca. 1,5cm zurückschneiden und mit Klebeband oder Kupferband fixieren. Den Folien-schirm der Paare wie folgt zurückschneiden:

orange/weiß	ca. 4,0cm
blau/weiß	ca. 3,0cm
grün/weiß	ca. 2,5cm
braun/weiß	ca. 1,5cm

Strip off jacket 6cm. Cut the braid up to 1,5cm and fix it with duct or copper tape. Cut foil of the pairs as follows:

orange/white	appx. 4,0cm
blue/white	appx. 3,0cm
green/white	appx. 2,5cm
brown/white	appx. 1,5cm

**Achtung:** Die Verdrillung der Kabel sollte bis zu den Schneidklemmen erhalten bleiben!

**Caution:** Do not open twist of pairs!

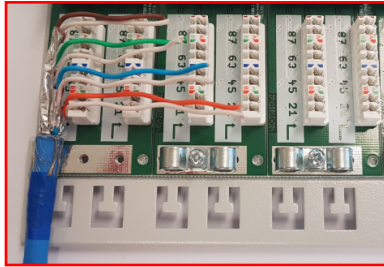
### ■ PANEL ÖFFNEN / PANEL OPENING



Schrauben mittels Schraubendreher öffnen. Das Gehäuse nach hinten wegschieben.

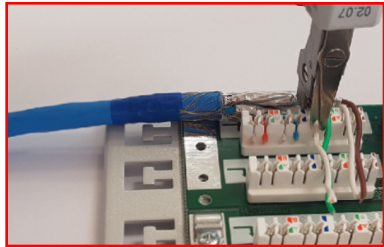
Open screws with screwdriver. Pull the chassis back.

## ■ ZUGENTLASTUNG UND ADERN ANLEGEN / ADJUST AND APPLY WIRES



Kabelbügel mittels Schraubendreher öffnen. Adern in LSA-Klemmblock einführen. Erhalten Sie die Verdrillung der Paare bis zu den Schneidklemmen. Beachten Sie die gleiche Belegung nach Farbcode in Panel und an der Anschlussdose.

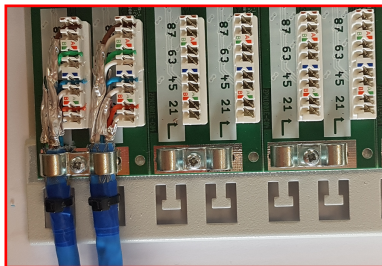
Open cable clip by use of a screwdriver. Insert wires into LSA connection module. Twist of pair shall remain as long as possible. Use same colour code in panel and outlet.



Die einzelnen Adern mit einem entsprechenden LSA Werkzeug (HKRONELSA) auflegen und kürzen.

Apply wires by use of LSA-Tool HKRONELSA. Cut off excess length.

## ■ KABEL BEFESTIGEN UND PANEL SCHLIESSEN / FIX CABLE AND CLOSE PANEL



Die Kabelbügel zur Adernfixierung schließen. Für die Zugentlastung, das Kabel mit Kabelbinder am Kamm befestigen. Das Kabel so anlegen, dass der Schirm einen Kontakt mit der Erdung hat.

Close cable clip to fix wires. For strain relief fix the cable to the cable fixing by use of cable ties. Fix the cable so that the shield is in contact with the ground.



Das Gehäuse wieder über die Trägerplatte schieben und die Schrauben schließen.

Close the chassis by fixing the screws.

## ■ MECHANISCHE WERTE / MECHANICAL DATA

Kunststoffisolierte Kupferleiter / For Isolated Copperwires Diameter

Leiterdurchmesser / Copperwires Diameter:

0,35 bis 0,65mm / AWG 26 bis 22

0,35 to 0,65mm / AWG 26 to 22

Aderdurchmesser / Diameter with Isolation:

0,70 bis 1,60mm bei PE oder PVC Isolierung

0,70 to 1,60mm if PE or PVC isolated

Aderdurchmesser / Diameter with Isolation:

0,70 bis 1,85mm bei Foamskin (geschäumte) Isolierung

0,70 to 1,85mm if foamskin isolated

## ■ BELEGUNG / PIN ASSIGNMENT

