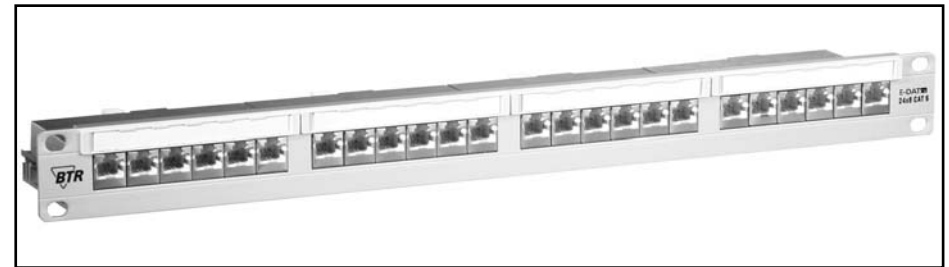


Montageanleitung **Termination Instructions**

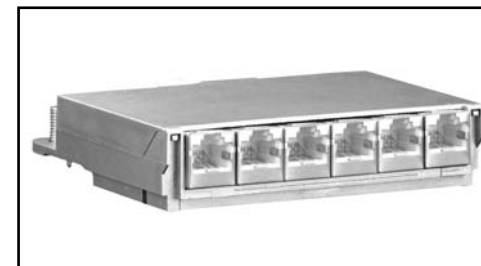
E-DAT^{cat6} System

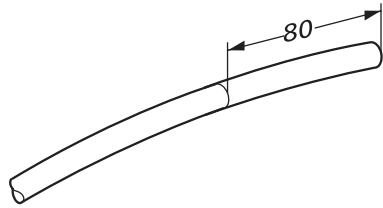
24x8(8) Cat.6 Patchfeld modular
24x8(8) Cat.6 modular Patch Panel



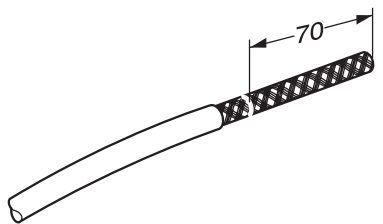
E-DAT^{cat6} System

6x8 1HE Modul Cat.6

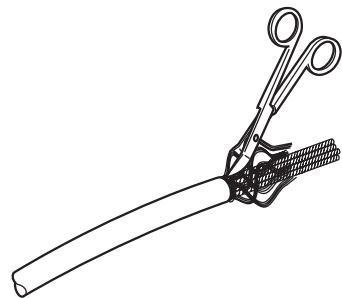




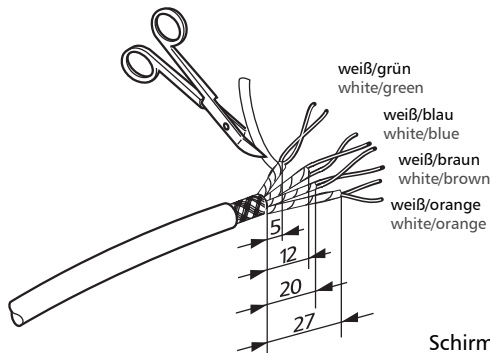
Kunststoffmantel
ca. 80 mm abisolieren.
Remove about 80 mm
of the plastic sheath.



Schirmgeflecht
ablängen durch ...
Cut the braided shield
to length ...

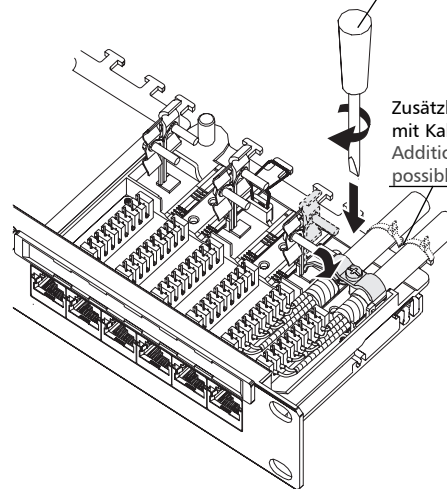


... Zurückschieben
und rundherum
abschneiden.
... by pushing the
shield back and cutting
it off all round.



Schirmfolie ablängen.
Cut the shield foil.

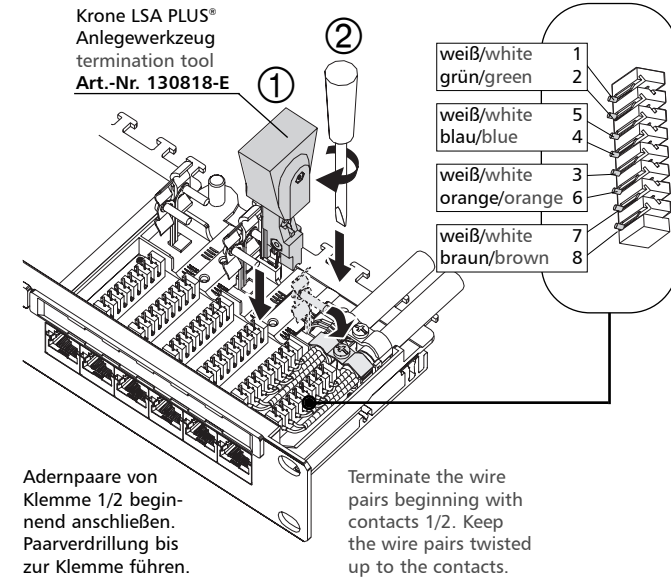
Schritt 1/Step 1



Schirmanschlussschelle auf-
setzen und festschrauben.
Attach the shield connection
clamp and screw it down.

Zusätzliche Zugentlastung
mit Kabelbindern möglich.
Additional strain relief is
possible with cable ties.

Schritt 2/Step 2



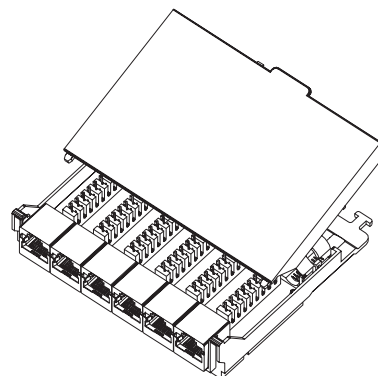
Krone LSA PLUS®
Anlegewerkzeug
termination tool
Art.-Nr. 130818-E

Adernpaare von
Klemme 1/2 begin-
nend anschließen.
Paarverdrillung bis
zur Klemme führen.

Terminate the wire
pairs beginning with
contacts 1/2. Keep
the wire pairs twisted
up to the contacts.

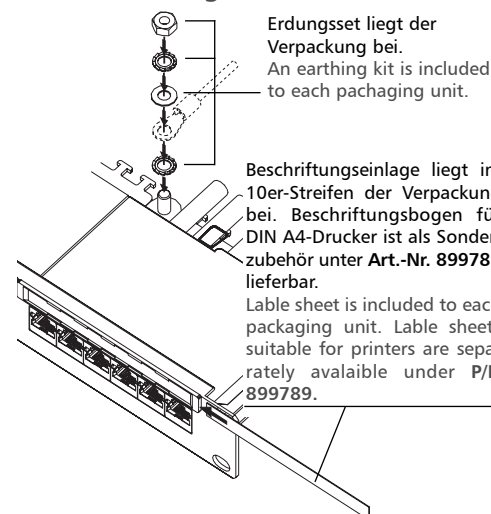
Endmontage / Final Assembly

Schritt 3/Step 3



Schritt 4/Step 4

Anschluss des Potentialausgleichs
Fit the earthing lead

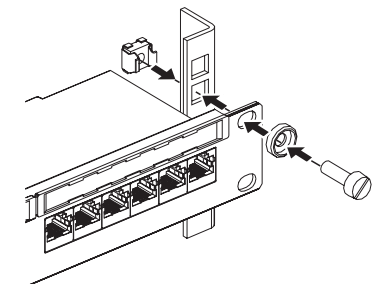


Erdungsset liegt der
Verpackung bei.
An earthing kit is included
to each packaging unit.

Beschriftungseinlage liegt im
10er-Streifen der Verpackung
bei. Beschriftungsbogen für
DIN A4-Drucker ist als Sonder-
zubehör unter Art.-Nr. 899789
lieferbar.
Label sheet is included to each
packaging unit. Label sheets
suitable for printers are sepa-
rately available under P/N
899789.

Schritt 5/Step 5

Montage im 19"-Schrank mittels
Befestigungsset ASA (Art.-Nr. 130792)
Use the fixing set ASA (PN 130 792)
to install the patch panel in a 19 inch
cabinet.



Montagehalter/Mounting Bracket



Patchfeld Montagehalter
Art.-Nr. 817149-E

Patch Panel Mounting Bracket
P/N 817149-E

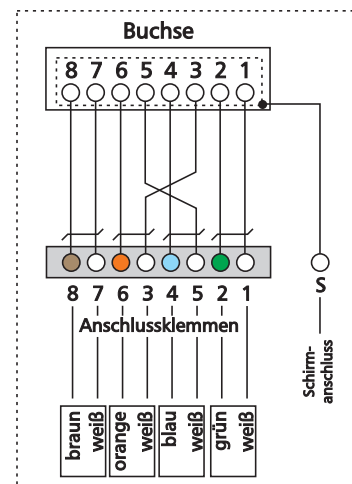
i Hinweis für Verwender und Monteur

Unsere Anschlussysteme und Verteilerprodukte für strukturierte Gebäudeverkabelungen entsprechen den gültigen Normen EN 50173-1:2002 und IEC 60603-7. Bei Komplettierung der Anschlüsse muß der Verwender/Montagebetrieb prüfen und beachten, dass nur Patch- und Anschlusskabel, die die EN-/ IEC-Normen erfüllen, verwendet werden. Lassen Sie sich ggf. vom Lieferanten den Nachweis geben, dass die eingesetzten Kabel und Stecker der Norm entsprechen. Die Verwendung von nicht normgerechten Komponenten bedeutet den Verlust der Mängelrechte auch innerhalb der Lieferkette unserer Produkte. Die Installation ist nur von Fachpersonal durchzuführen. Hierbei sind die Sicherheitsanforderungen nach EN 60950 zu beachten. Bitte beachten Sie auch, dass keine starken mechanischen Einwirkungen und Beanspruchungen beim Ein- und Ausstecken des Benutzerkabels nach oben, unten oder seitlich auf den elektrischen Kontaktbereich der Steckverbindung (z. B. durch Ziehen am Kabel u. a.) erfolgen. Für dadurch entstehende Schäden haften wir nicht. Bitte übergeben Sie diesen Hinweis auch an den Endverbraucher.

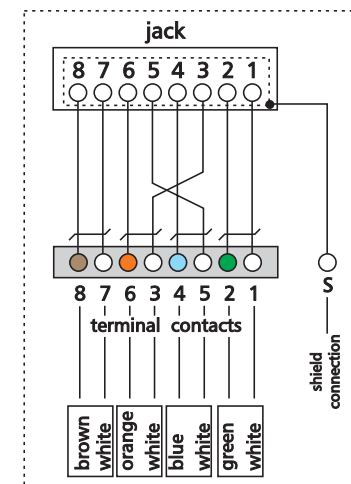
Notes for user and installer

Our termination systems and patch products for generic cabling meet the active standards EN 50173-1:2002 and IEC 60603-7. The user or installer has to check and take care to use solely patch and termination cables that meet the EN-/IEC standards when completing the installation. If necessary ask your supplier to certify that the installed cables and plugs meet the standards. The use of non-standard components means the loss of rights accruing from defects even within the supply chain of our products. Installation only by qualified personnel. Electrical Safety per EN 60950. Furthermore, please pay attention that the electric contact area of the plug connection is not exposed to high mechanical effects or strain (e.g. by pulling the cable etc.) when the user cable is plugged in or out upwards, downwards or sideways. We do not take over liability for any damage. Please give this note to end users, too.

Schaltbild einer Anschlusseinheit
nach ISO/IEC 11801



Wiring Diagram for one Jack
according to ISO/IEC 11801



Anschlussbeispiele für vierdrähtige Verkabelung

Termination examples for four wire cabling

Adernfarben nach EIA / TIA 568 A conductor colour per EIA / TIA 568A	E-DAT C6 Anschlussklemme E-DAT C6 terminal block	Anschluss der Kabeladern bei vierdrähtiger Verkabelung für die Anwendungen: Termination of cable conductors with four wire cables for the following applications:						
		S ₀	U _{p0} U ₂₀₀ U* U _{2B1Q}	analog a/b	LAN 10 BASE-T	LAN Token Ring 4, 16 Mbit/s	LAN TP-PMD ATM	ATM
we wrt	1	---	---	---	1a	---	1a	1a
gr gr	2	---	---	---	1b	---	1b	1b
we wrt	3	2a	(2a)*	(2a)**	2a	2a	---	---
or or	6	2b	(2b)*	(2b)**	2b	2b	---	---
bl bl	4	1a	1a	1a	---	1a	---	---
we wrt	5	1b	1b	1b	---	1b	---	---
we wrt	7	---	---	---	---	---	2a	2a
br br	8	---	---	---	---	---	2b	2b

(*) Optional für externe Stromversorgung

(**) Optional für E (Erdstufenfunktion) und W (z. B. zweites externes Ruforgan)

(*) optionally for external current supply

(**) optionally for E (earth key function) and W (e.g. second external call organ)

Adernanschluss: Schneidklemme
Ø Ader 0,4 - 0,63 mm
Ø Isolation 0,7 - 1,6 mm

Schirmanschluss:
Kontaktierungsschelle für Geflechschirm

Wire termination: ID connector
Conductor dia. 0.4 - 0.63 mm
Insulation dia. 0.7 - 1.6 mm

Shield connection:
Connectivity clamp for braided shield