

Die neuen LSA-HD* -Leisten

**... doppelte Packungsdichte,
höhere Übertragungsrate!**

„Höher, schneller, weiter“, das Leistungsmotto im Sport gilt längst schon für die Datenübertragung. Die Forderung nach immer schnelleren Anwendungen bei gleichzeitig höchster Zuverlässigkeit ist ungebrochen, der Bandbreitenhunger ist kaum zu stillen.

Unsere Lösung heißt LSA-HD!

Mit der neuen Generation von LSA-Modulen lassen sich bestehende Verteiler komfortabel umrüsten. Dem höheren Platzbedarf durch die steigende Zahl aktiver Netzkomponenten wird durch die kleinen Gehäuse mit hohen Kapazitäten im passiven Bereich Rechnung getragen. Dabei bietet LSA-HD alle Vorteile der Baureihe 2 – bei doppelter Packungsdichte.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Einfaches Handling
- Zeit- und Kosteneinsparung
- Standardrastermaß 13,5 mm
- LSA-Technik mit 45°-Schrägstellung der Kontakte
- Beschaltung in gestecktem Zustand
- Schirmung zwischen Sternvierern (optional)
- Sowohl Anschluss- als auch Trennleisten erhältlich
- Steckplätze für Überspannungsschutz und Prüfstecker

* Angemeldetes Patent

The new LSA-HD* modules

**... twice the packaging density,
higher transmission speed!**

“Higher, faster, farther.” What is true in sports certainly applies to data transmission, too. The demand for ever faster applications combined with maximum reliability continues unabated, and the hunger for bandwidth is insatiable.

Our solution goes by the name of LSA-HD!

The new generation of LSA modules makes converting existing distributors simple. The higher space requirements resulting from the growing number of active network components is allowed for by the small housings with high capacities on the passive side. So LSA-HD offers all the benefits of the Series 2 – at twice the packaging density.

Your benefits at a glance

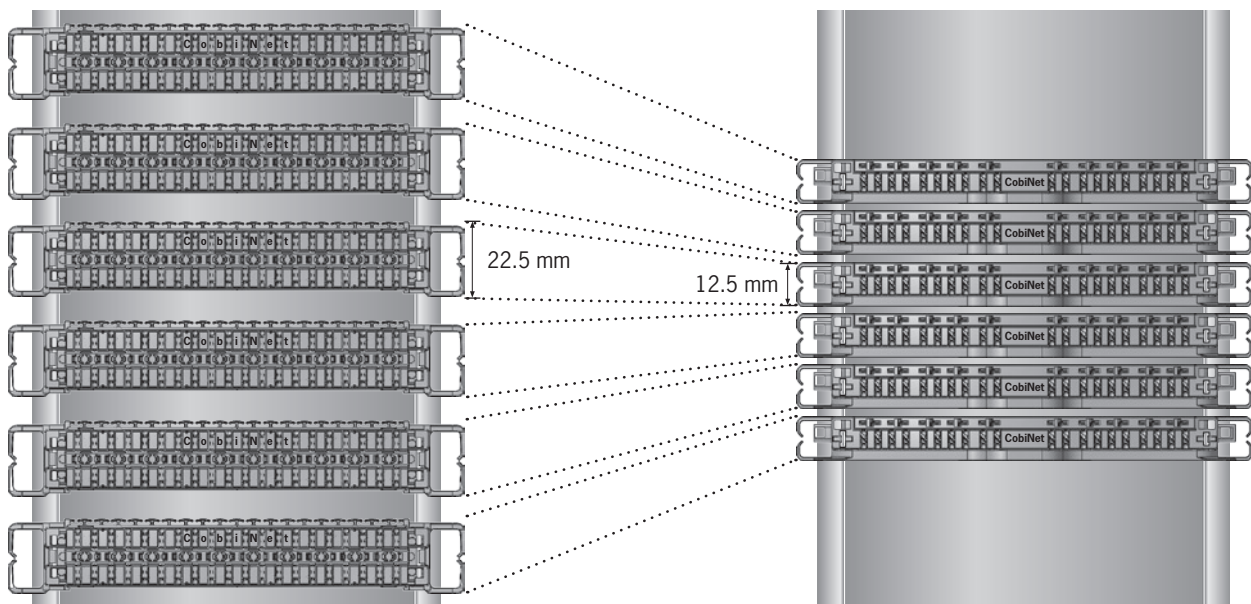
- Ease of handling
- Savings in time and costs
- Standard grid dimension 13.5 mm
- LSA technology with 45° contact tilt
- Wiring in the connected state
- Shielding between star quads (optional)
- Connection modules and disconnection modules are both available
- Plugin locations for overvoltage protection and test plugs

* Patent pending

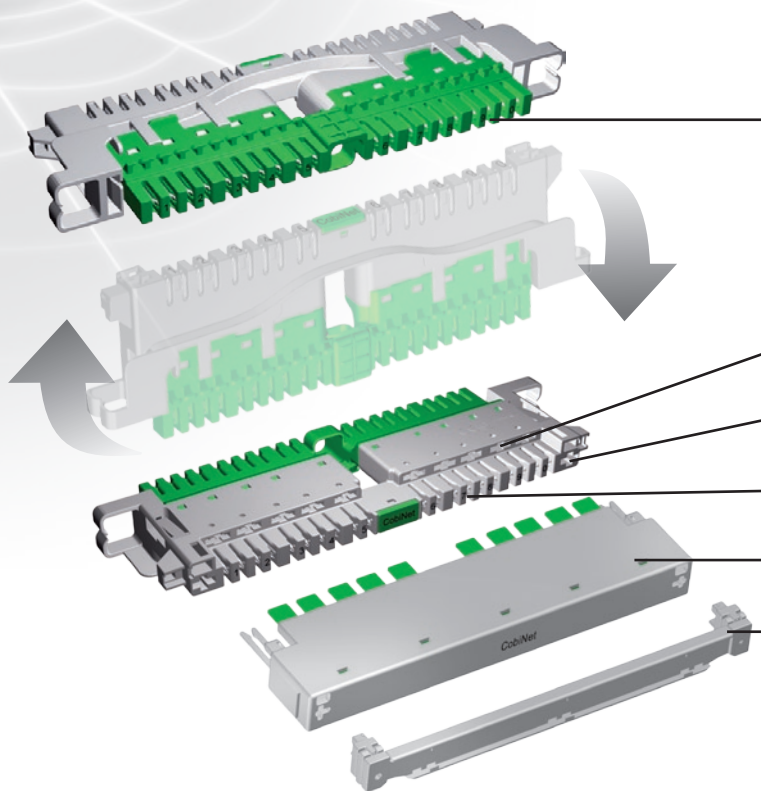
Systemvergleich / System Comparison

Systemvergleich Baureihe 2 – 60 DA (6x 10 DA) ...
System comparison between Series 2 – 60 pairs (6x 10 pairs) ...

... und **LSA-HD** – 60 DA (6x 10 DA)
... and **LSA-HD** – 60 pairs (6x 10 pairs)



Bewährte Qualität in kompakter Bauform / Approved quality in compact mounting form



Beschaltung Kabelseite
Wiring cable side

Beschaltung Rangierseite
Wiring jumper side

Mittlerer Kontakt für Signalabgriff und Test
Middle contact for signal tap and testing

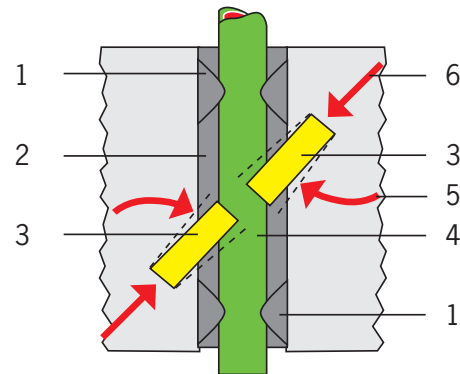
Platz für Steckziffernsatz
Place for plug number set

LSA-Kontakte mit 45°-Schrägstellung
LSA contacts with 45° tilt

Überspannungsschutz
Overvoltage protection magazine

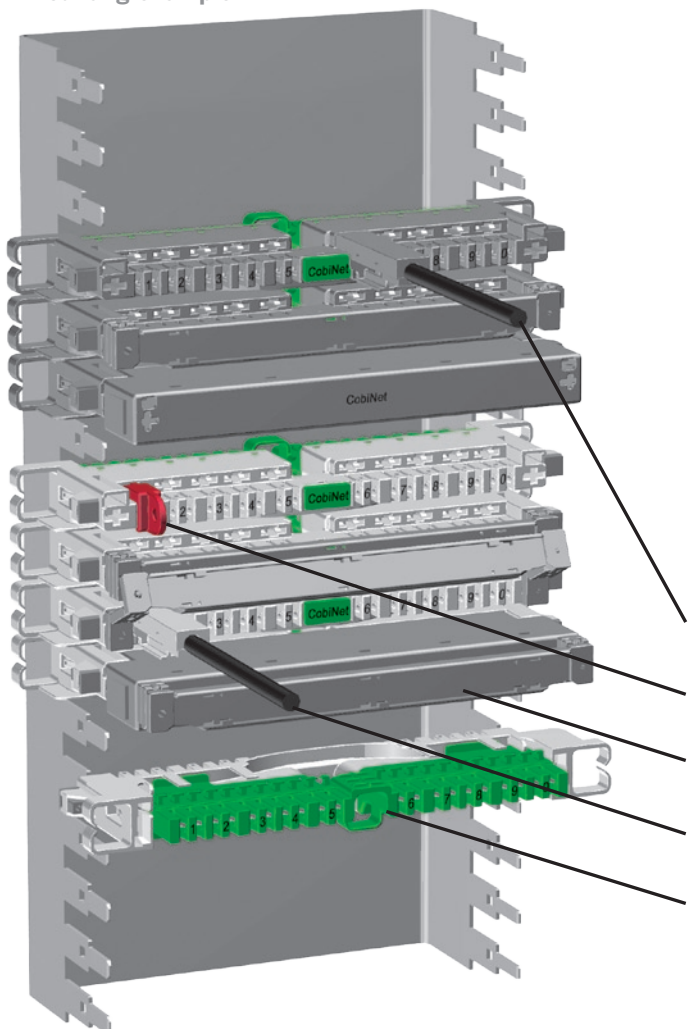
klappbarer Schilderrahmen
Hinged label holder

LSA-Kontakt mit 45°-Schrägstellung
LSA contact with 45° tilt



- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 Kunststoffklemmrippen | 1 Plastic clamping ribs |
| 2 Kontaktschlitz | 2 Contact slot |
| 3 Kontaktbacken | 3 Contact jaws |
| 4 Ader | 4 Wire |
| 5 Torsionskräfte des Kontakts | 5 Torsion forces on the contact |
| 6 Rückstellkräfte des Kontakts | 6 Return forces on the contact |

Montagebeispiel
Mounting example



- Prüfstecker
Test plug
- Trennstecker
Disconnection plug
- Schutzmagazin mit klappbarem Schilderrahmen
Protection magazine with hinged label holder
- Prüfstecker
Test plug
- Trennleiste in Montagestellung
Disconnection module in mounting position