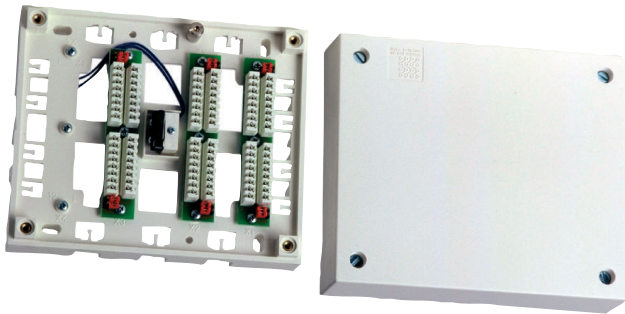




# LSA-Plus-Verteiler 24 DA



- ▶ **Anschlussleisten in Schneid-, Klemmtechnik**
- ▶ **Deckelkontakt mit Anschlusskabel**
- ▶ **Gehäuse verschraub- und plombierbar**
- ▶ **Auf-Putz-Montage**
- ▶ **Hohlraum- und unter-Putz-Montage (optional)**
- ▶ **Erweiterbar mit Anschlussleiste 8 DA auf max. 32 DA (optional)**

LSA-Plus-Verteiler ermöglichen die Schneid-, Klemmtechnik der Kabeladern für Gefahrenmeldeanlagen.

## Funktionsbeschreibung

LSA-Plus-Kontakte sind geeignet für kunststoffisolierte Kupferleiter oder Kupferlitzten für Schneidklemmverbindungen.

Die Verteiler sind komplett montiert und bestehen aus einem Gehäuseunterteil mit Klemmanschlussleisten, einem Deckelkontakt und einem Belegungsplan. Die Klemmtechnik der Anschlussleisten ist lötl-, schraub- und abisolierfrei.

Die Kabeleinführung erfolgt über 4 Seiten und dem Gehäuseboden.

## Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Deutschland	VdS G 194118, C LSA-Plus-Verteiler 24 DA

## Planungshinweise

- **Kabelführung:** Für einen flexiblen Kabelübergang werden die beiden Anschlussstücke verwendet. Die Anschlussstücke sind für die Aufnahme eines Metallschlauches 7 mm Innen- Ø und 9 mm Außen- Ø vorgesehen. Die Zugentlastung wird mit Kabelbinder durchgeführt (nicht im Lieferumfang enthalten).
- **Hohlraummontage (optional):** Bei Hohlraummontage wird ein Hohlraum-Bausatz benötigt. Dieser besteht aus einem Metallwinkel und einer Abdeckplatte.
- **u.P.-Montage-Set (optional):** Das unter-Putz-Montage-Set besteht aus dem Hohlraum-Bausatz mit dem zugehörigen u.P.-Kasten.

## Lieferumfang

Typ	Anz.	Komponente
24 DA	1	LSA-Plus-Verteiler

## Technische Daten

Verteiler 24 DA	LSA-PLUS-Baureihe 4
Material	ABS
Farbe	weiß
Temperaturbereich	0° C bis + 55° C
Maße a.P.- Gehäuse (H x B x T)	165 x 140 x 37,5 mm

Gewicht	ca. 0,330 kg
Isolationswiderstand	$\geq 5 \times 10^4 \text{ M}\Omega$
Wechselspannungsfestigkeit	2 kV eff
Stoßspannungsfestigkeit (bei Wellenform 8/20 $\mu\text{s}$ )	3,6 kV
Zul. Strombelastbarkeit des LSA-Kontaktes	= der Strombelastbarkeit des angeschlossenen Drahtes
Kontaktwiderstand (Adernanschluss)	<1 m $\Omega$
Leiterspezifikation	
• Beschaltung 1-adrig Leiter $\varnothing$	0,4 ... 0,6 mm (AWG26 .. AWG22)
• Beschaltung 2-adrig Leiter $\varnothing$ gleicher Bauart	0,4 ... 0,6 mm (AWG24)
Beschaltung bei Litze verzinkt:	
• eine Litze CuSn	z.B.: LiYY 0,14 mm
• zwei Litzen CuSn, gleicher Bauart	z.B.: LiYY 0,14 mm
u.P.-Kasten (optional)	
• Maße (H x B x T)	184 x 174 x 44 mm
• Gewicht	ca. 0,370 kg
Hohlraumbausatz (optional)	
• Maße Verteiler Deckel (H x B x T)	188 x 223 x 24,5 mm
• Gewicht, Deckel und Hohlraumwinkel	ca. 0,720 kg
<b>Anschlussleiste</b>	
• zul. Strombelastbarkeit bei Wellenform 1,2/50 $\mu\text{s}$	10 kA (bei $\varnothing \leq 0,6 \text{ mm}$ :5 kA)

**Bestellinformation**

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
-----------	-------	---------------

**LSA-Plus-Verteiler 24 DA**

zur Schneid- und Klemmtechnik von 24 Doppeladern

<b>4435</b>	<b>2570</b>	<b>2.799.382.133</b>
-------------	-------------	----------------------

**Zubehör/Erweiterungen****LSA-Plus Anschlussleiste 8 DA**

zur Erweiterung auf max. 32 DA

<b>4435</b>	<b>2571</b>	<b>2.799.382.135</b>
-------------	-------------	----------------------

**Hohlwandmontage-Set 2x12/24**

für 2 x 12 DA und 24 DA

<b>4435</b>	<b>2516</b>	<b>2.799.382.123</b>
-------------	-------------	----------------------

**u.P. Montage-Set 2x12/24**

für 2 x 12 DA und 24 DA

<b>4435</b>	<b>2517</b>	<b>2.799.382.124</b>
		<b>2.799.382.123</b>

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Koch-Straße 100  
85521 Ottobrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Weitere Produktinformationen:**  
Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Ingersheimer Straße 16  
70499 Stuttgart  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
\*J0,14 € pro Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom  
Telefon 01805 231232\*)  
Telefax 0711 811-5125 294  
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Represented by**