

Generelle Beschreibung

Die Basis **SD500RL** ist ein Universalmodul mit Relaisausgang zur Aufnahme von Meldern.

Die Basis **SD500RL** ist, wie in der Abbildung 1 dargestellt, mit einem Klemmbock ausgestattet.

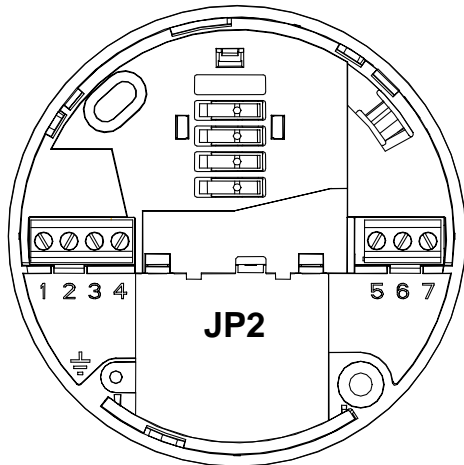


Abb. 1 – SD500RL

Klemme	Beschreibung
1	Meldelinie EINGANG (+)
2	Meldelinie EINGANG (-)
3	Meldelinie AUSGANG (-)
4	Meldelinie AUSGANG (+)
5	NC Kontakt (Normal Geschlossen)
6	C Kontakt (Gemeinsamer)
7	NO Kontakt (Normal Geöffnet)

JP2

Geschlossen: Elektrische Verbindung zwischen dem positiven Eingang und dem positiven Ausgang der Meldelinie.

Offen: Standardeinstellung

Eigenschaften

- Material: ABS
- Farbe: Weiß
- Abmessungen: \varnothing 90 mm

• Anschlüsse

Alle Anschlüsse müssen den national gültigen Vorschriften entsprechen.

Richtige Aderquerschnitte und farbige Adern werden empfohlen um Fehler zu minimieren.



Unsachgemäße Anschlüsse können im System zu Fehlmeldungen führen!

Geschirmte Kabel werden zwingend empfohlen, der Schirm sollte dann zwischen den einzelnen Meldern und an einem Ende der Meldelinie aufgelegt werden.

Der Aderquerschnitt ist abhängig von der Kabellänge und der Strombelastung.
Empfohlener Aderquerschnitt: 1,5 mm².

Bitte keine Kabel nutzen die die nachfolgenden Grenzwerte überschreiten:

Maximaler Kabelwiderstand = 100Ω

Maximale Kabelkapazität = 2μF

Der elektrische Anschluss sollte wie folgt ausgeführt werden: Abisolieren der Ader ca. 10mm, die abisolierte Ader unter die Klemme führen und die Klemmschraube anziehen.

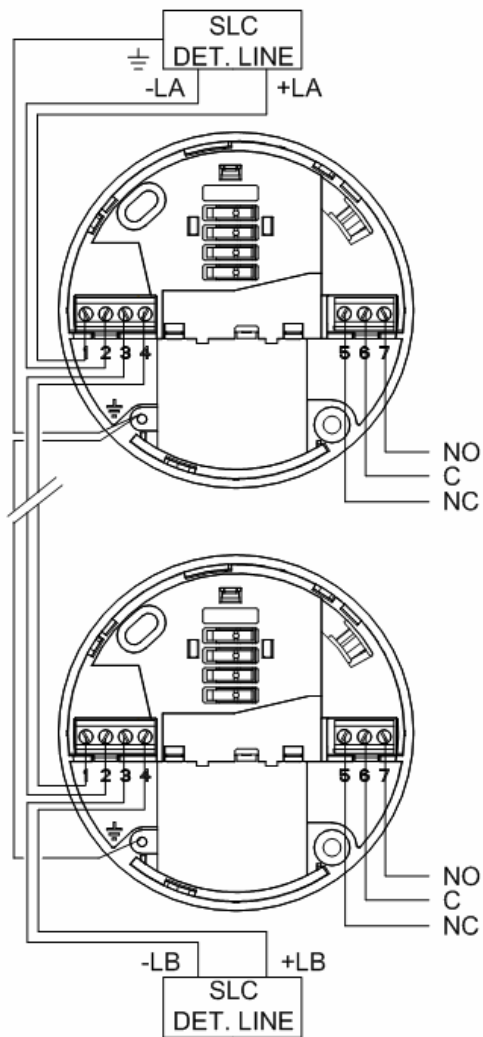
Bevor der Melder auf die Basis gesetzt wird, sollten alle Anschlüsse und deren Polarität geprüft werden.

Nutzen Sie die nachfolgenden Abbildungen zum Anschluss der Basis .

Relaisausgang

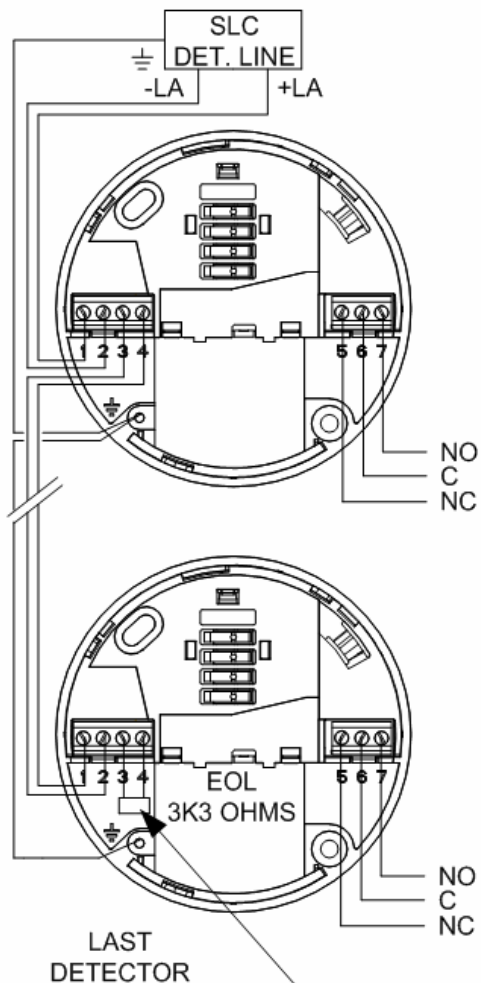
I _{max}	1A elektrische Last
V _{out}	30 V DC

Abb. 2 – ANSCHLUSS DIGITALE MELDELINIE



Das Erdungssymbol auf der Basis **ist nicht** als herkömmliche Erdung der Basis zu sehen, sondern nur als Verbindungspunkt der Kabelschirme! Für die Befestigung der Kabelschirme nutzen Sie bitte eine Parker-Schraube 2,9 x 6 mm.

Abb. 2a – ANSCHLUSS FÜR:
KONVENTIONELLE MELDELINIE
oder
OFFENE DIGITALE MELDELINIE
(ohne EOL)



EOL-Widerstand (end of line/ Ende der Linie) muss nur bei konventionellen Meldelinien eingesetzt werden.

Head Office: **Elkron** ino (TO) Italy – **Made in P.R.C.**

Tel. +39(0)11 3986711 Fax +39(0)11 3986790; web: www.elkron.it; e-mail: info@elkron.it

Milan Office: Via Gadames, 109 – 20151 MI; Tel: +39(0)2 334491 – Fax: +39(0)2 33449213

