

# Stablichtschränke

Baureihe: SL4



Abb. ähnlich

## SL4

5005 0104 0000

Mrz-24

- \_ Variabler Schaltabstand
- \_ Flexible Einsatzmöglichkeiten
- \_ robustes Metallgehäuse
- \_ Schaltzustandsanzeige
- \_ unempfindlich gegen Fremdlicht
- \_ kratzfeste Optik

## Anwendungsbereiche

Positionskontrolle

## Technische Daten

Merkmal:

Versorgungsspannung $U_b$	15 .. 24 V DC
Nennstrom (typ.)	ca. 110 mA
Sender	IR-LED
Empfänger	Fototransistor
Gehäuse	Alu, gold eloxiert
Ausgänge	2x digital dunkel- und hellschaltend*
Abstand Sender/Empfänger	$\leq 300$ mm
Blendengröße	0,8 mm
Schaltfrequenz	1 kHz
Schaltzustandsanzeige	LED gelb/rot

## Änderungen vorbehalten

TRsystems GmbH, Systembereich  
UNIDOR  
Freiburger Straße 3  
75179 Pforzheim  
Tel. +49 (0) 7231 3152-0  
unidor@trsystems.de  
[www.unidor.de](http://www.unidor.de)

# Stablichtschränke

Baureihe: SL4

## SL4

5005 0104 0000

Mrz-24

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 .. + 70°C
Schutzart	IP 65
Umgebungslicht	5000 Lux

\*bei freiem Lichtstrahl gelb: low Signal, rot: high Signal, festgelegt durch Belegung Anschlusskabel

## Bestelldaten / Varianten

Typ	Bezeichnung	Bestellnummer
SL 4	Stablichtschränke Sender Empfänger	5005 0104 0000
WLV 84 Kit	Ersatz Kit für SEW Verstärker mit WLV 84	5005 0130 0000
WLV 84	Wechsellichtverstärker WLV84	5101 9291
Y-Kabel SL 4	Y-Kabel SL 4 (5p 180°) - WLV 84, L= 0,2m	5005 0104 1002
WZS Kabel	CCB SL 4 - WLV84-WZS, L= 1,0m	5005 0104 2010
ZT 205 Stecker	M16 7-pol. Eigenkonfektion	6330 0040 0000
M12 Stecker	4-pol. Eigenkonfektion	6200 0627
M8 Stecker	3-pol. Eigenkonfektion	6200 01569

## Maße

Typ	Länge (L)	Durchmesser (D)
SL 4	15mm	4mm

### Änderungen vorbehalten

TRsystems GmbH, Systembereich  
 UNIDOR  
 Freiburger Straße 3  
 75179 Pforzheim  
 Tel. +49 (0) 7231 3152-0  
 unidor@trsystems.de  
[www.unidor.de](http://www.unidor.de)

# Stablichtschranke

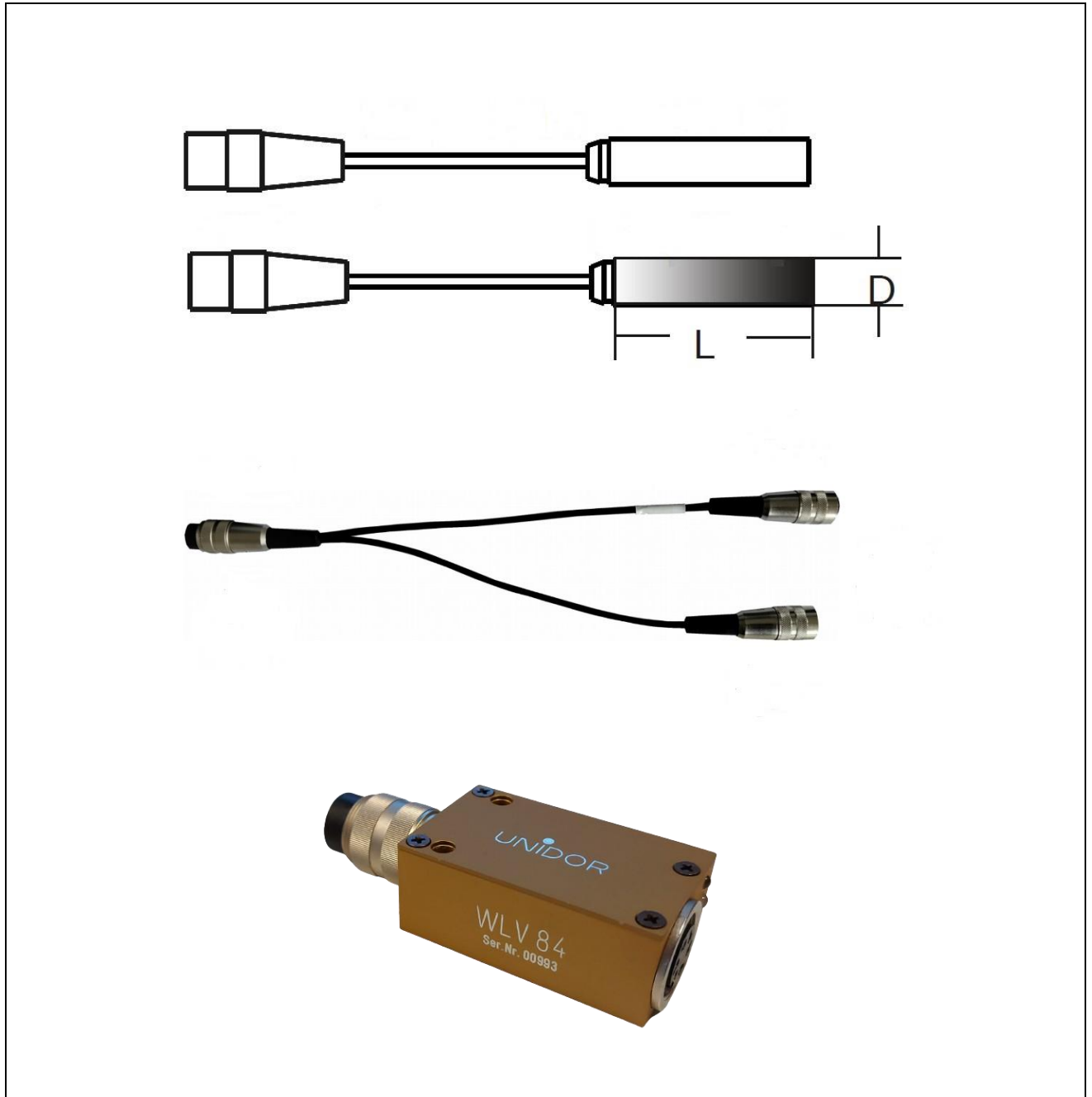
Baureihe: SL4

## Maßzeichnung

SL4

5005 0104 0000

Mrz-24



Änderungen vorbehalten

TRsystems GmbH, Systembereich  
UNIDOR  
Freiburger Straße 3  
75179 Pforzheim  
Tel. +49 (0) 7231 3152-0  
unidor@trsystems.de  
[www.unidor.de](http://www.unidor.de)

# Stablichtschranke

Baureihe: SL4

**SL4**

5005 0104 0000

Mrz-24

## Belegungen

### M16, 7pol (6410 4041 xxxx)

Farbe	Pin	Funktion
-	1	n.c.
-	2	Brücke nach 3
-	3	Brücke nach 2
weiß oder gelb	4	Signal
grün und Schirm	5	GND 0V
braun	6	UB
-	7	n.c.

### M12, 4pol (6200 0627)

Farbe	Pin	Funktion
braun	1	UB
-	2	n.c.
Grün und Schirm	3	GND 0V
weiß oder gelb	4	Signal

### M8, 3pol (6200 01569)

Farbe	Pin	Funktion
braun	1	UB
weiß oder gelb	4	Signal
grün und Schirm	3	GND 0V

**Änderungen vorbehalten**

TRsystems GmbH, Systembereich  
UNIDOR  
Freiburger Straße 3  
75179 Pforzheim  
Tel. +49 (0) 7231 3152-0  
unidor@trsystems.de  
[www.unidor.de](http://www.unidor.de)