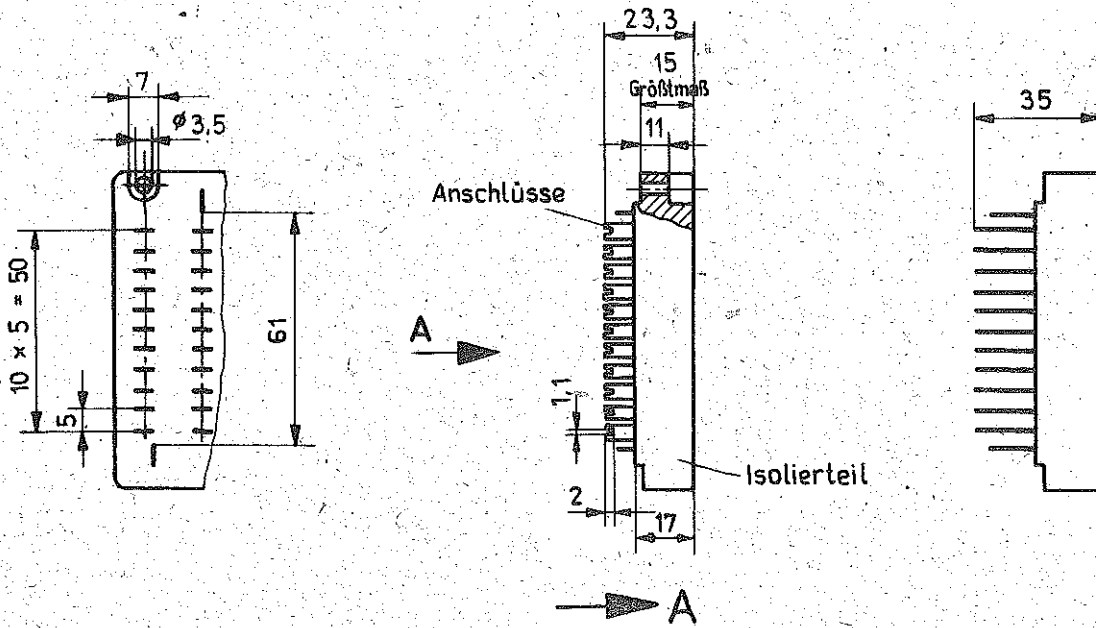


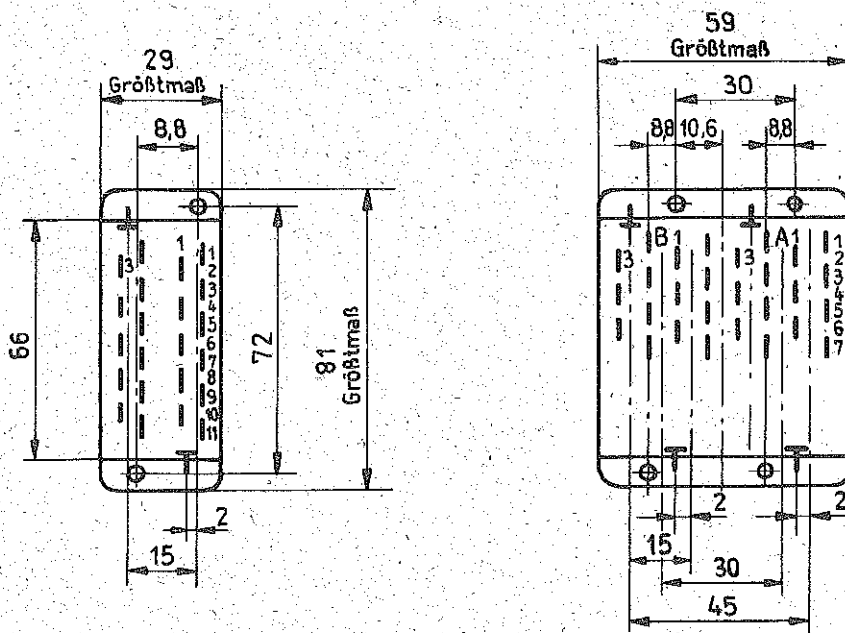


für Lötverbindung für Wickelverbindung



2-fach-Steckfassung

4-fach-Steckfassung



ABWEICHUNGEN FÜR MASZE OHNE TOLERANZANGABE

Plast-Formteile: G 14 TGL 160-107/02

Metallteile: mittel nach TGL 2897

Bezeichnung einer 2-fach-Steckfassung, 14 polig (14) für Lötverbindung (L):

Steckfassung 2-14 L-TGL 26048

Bezeichnung einer 2-fach-Steckfassung, 22 polig (22) für Wickelverbindung (W):

Steckfassung 2-22 W-TGL 26048

## NENNSPANNUNG

220 V Gleich- oder Wechselspannung

## NENNSTROM

5 A

## ANSCHLÜSSE

Ausführung der Anschlüsse: für Lötverbindung (L)  
für Wickelverbindung (W)Anzahl der Anschlüsse: 2-fach-Steckfassung 14; 22 polig  
4-fach-Steckfassung 28 polig

## QUERSCHNITT FÜR ANSCHLUSSLEITER

bis  $0,75 \text{ mm}^2$   
über  $0,75$  bis  $2,5 \text{ mm}^2$ ;werden die Kriech- und Luftstrecken nach  
TGL 16559 nicht eingehalten, ist eine  
zusätzliche Isolierung erforderlich

## ZUVERLÄSSIGKEITSANGABEN

Betriebszuverlässigkeit

Kenngröße nach TGL 26096/03	Kennwert	Umgebungs- bedingungen	Funktions- bedingungen	Ausfall- kriterien
Gammaprozentuale effektive Lebensdauer $T_{\text{eff } 90}$	$10^7$ Schal- tungen des gesteckten Relais	Einsatz- klasse  -30/+50/+20/90//1102	$\leq 20 \text{ m}\Omega$ bei 12V 5A	Relais nicht abziehbar
Gammaprozentuale Lebensdauer $T_{90}$	500 Steckungen			
Gammaprozentuale Lebensdauer $T_{90}$	10 Jahre			$\leq 5 \Omega$ bei 1mV 1 $\mu$ A
mittlere Zeit bis zum ersten Ausfall $\ominus 1u$ (90%)	$\geq 1 \cdot 10^7 \text{ h}$			

Die Angaben beziehen sich auf eine statistische Sicherheit von 90 %  
Der Nachweis hat durch Datenerfassung, Datenrückmeldung und Datenauswertung nach TGL 36683 zu erfolgen.

## SCHUTZGRAD

IP 00 nach TGL RGW 778

## WERKSTOFF

Isolierteil: Formstoff nach TGL 28870/01  
Anschlüsse: CuNiZn-Legierung nach TGL 35704/01

#### AUSFÜHRUNG

Isolierteile: preßblank  
Anschlüsse: Lötbarkeit nach TGL 200-0053/02  
Wickelverbindung nach TGL 28566/01

#### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzklasse: -30/+50/+20/90//1102 nach TGL 9200/03  
Andere Einsatzklassen sind zu vereinbaren

#### LAGERUNGS- UND TRANSPORTBEDINGUNGEN

nach TGL 19471/02; Lagerdauer 2 Jahre  
darüber hinausgehende Lagerbedingungen sind in der technischen Dokumentation anzugeben

#### SCHIFFSAUSFÜHRUNG

M II nach den Vorschriften der DDR-Schiffsrevision und -klassifikation (DSRK)

#### KENNZEICHNUNG

nach den gesetzlichen Vorschriften

#### Hinweise

Ersatz für TGL 26048 Ausg. 09.71  
Änderungen gegenüber Ausg. 09.71:

3-fach-Steckfassung gestrichen;  
Anschlüsse für Wickelverbindung aufgenommen;  
Redaktionell überarbeitet.

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug genommen:

TGL RGW 778; TGL 2897; TGL 9200/03; TGL 16559; TGL 19471/02;  
TGL 26096/03; TGL 28566/01; TGL 28870/01; TGL 35704/01;  
TGL 160-107/02; TGL 200-0053/02

Das "Elektrische Relaisystem RELOG" ist ein Bausteinsystem der kontaktbehafteten Relaisstechnik und ist kompatibel zum "Elektronischen Blockbausteinsystem zum Aufbau von Steuerungen mit Signalfrequenzen bis 10 kHz" nach TGL 33567/01 bis /05, Warenzeichen TRANSLOG 2.