

Gerätebeschreibung / Directions for use:

Der Übergabesteckverbinder (UG) ist eine passive Schnittstelle und ermöglicht eine Verbindung von Federkraftklemmen auf einen Flachbandkabel-Steckverbinder.

Der Endanwender muss sicherstellen, dass die Isolierung nach außen durch einen korrekten Einbau in ein Gehäuse gesichert wird, und die Erfordernisse der Isolationskoordinaten berücksichtigt werden. Das Gehäuse kann auf einer EN 50022 Schiene aufgeschnappt werden.

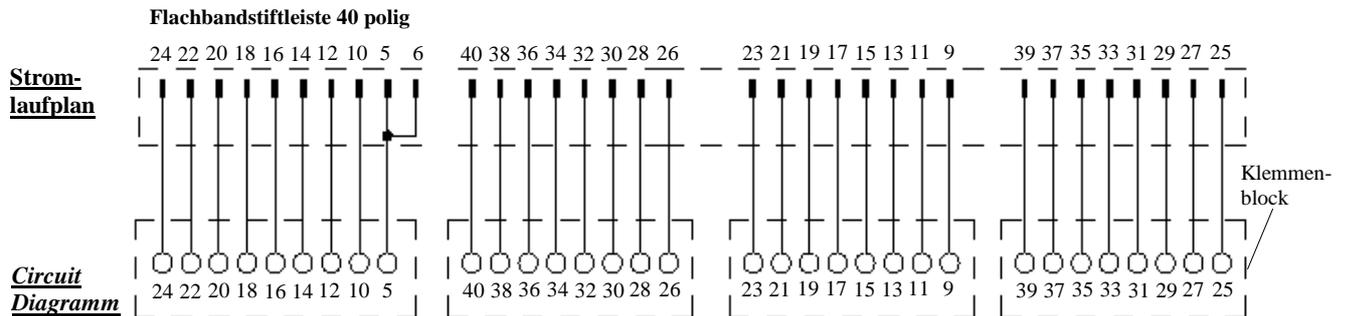
The plug connector for signal transfer (UG) is a passive interface and enables to connect cage clamp terminals onto pin header for flat ribbon cable.

The final user must make sure that the outward insulation, is protected by correct installation into the housing and that the requirements of the insulation-coordination are considered. It is possible to connect the interface in an EN 50022 rail or to fix it by screws.



Technische Daten / Technical Data:

- Betriebsspannung / Supply voltage : 24 V
- Frequenz / Frequency : 0-60 Hz
- Betriebsstrom / Supply current : max. 1 A
- Bauform der Stiftleiste / Type of construction of the header : DIN 41651 gerade / DIN 41651 straightly
- Polzahl / No. of poles : 40
- Luft-und Kriechstrecken (nach EN 50178) / Air and creepage distance : = 0,5 mm
- Bemessungsisolationsspannung (nach EN 50178) / Rated insulation voltage according to EN 50178 : 50V
Verschmutzungsgrad 2 / contamination level 2
Überspannungskategorie III / overload category III
- Kurzschlussfestigkeit / Short-circuit strength : Keine / none



Sonstiges / Miscellaneous:

- Gehäuse / Housing : Kunststoff schwer entflammbar / flame retardent plastic
- Anschlüsse / Connections : Flachkabel-Verbinder Stiftleiste 40 pol. / Flat cable connector header 40-pol., Federkraftklemmen / spring clamp terminal ein.-feindrähtig 0,08-2,5 mm² (AWG 28-12) / stranded
- Klimaklasse (EN 50178) / Climatic category : 3 K3 (Typ B) / 3 K3 (type B)
- Schutzart / Protection category : IP 20
- Befestigungsmöglichkeit / Mounting method : schnappbar auf DIN-Schiene nach EN 50022 / snaps onto DIN-rail to EN 50022
- Abmessungen H×B×T / Dimensions H×W×D : 75 × 70 × 70 mm
- Gewicht / Weight : ca. 100 g

				Idx.	Datum	Gepr.	Datenblatt / Datasheet	
				a	08.04.02	P.A.		Plug connector UFL-40 with spring clamp terminal Übergabesteckverbinder UFL-40 mit FK
				MURR ELEKTRONIK			Art.No. / Part.No.: 54 6300	Blatt 1
Idx.	Änderung	Datum	Nam.				1 Bl.	
a	Erstausgabe	08.04.02	N.M.	Dateiname 546300da.doc				