

## Übergabemodul D-SUB auf Schraubklemmen



Die Module dienen der Umsetzung von D'Sub-Anschlüssen auf Schraubklemmen. Zur vereinfachten Lagerhaltung sind sowohl D'Sub-Stecker als auch D'Sub-Buchsen der jeweiligen Polzahl bestückt, die direkt parallel verbunden sind. Über die Klemmen können die erforderlichen Leitungen leicht mit einer bestehenden Festverdrahtung verbunden werden. Zur Montage im Schalt-schrank kann das Modul auf die gängigen Tragschienen TS15, TS35 und G32 aufgerastet werden.

Technische Daten					
	DSUB09MFT	DSUB15MFT	DSUB25MFT	DSUB37MFT	DSUB50MFT
<b>D'Sub Verbinder</b>	Stecker + Buchse				
<b>D'Sub Polzahl</b>	9	15	25	37	50
<b>D'Sub Gehäuse</b>	DE	DA	DB	DC	DD
<b>D'Sub Verriegelung</b>	Gewindebolzen UNC 4-40				
<b>Klemmen Anzahl</b>	10 (1-9, S)	16 (1-15, S)	26 (1-25, S)	38 (1-37, S)	52 (1-50, S, S)
<b>Klemmen Typ</b>	Schraubklemmen, Raster 3,81 mm				
<b>Anschlussquerschnitt</b>	1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (16 AWG) eindrätig oder feindrätig ohne Aderendhülle, 1 x 0,5 mm <sup>2</sup> (20 AWG) mit Aderendhülle				
<b>Belastbarkeit</b>	125 VAC / 1 A				
<b>Abmessungen</b>	47,5 x 82 x 45 mm <sup>3</sup>	47,5 x 82 x 45 mm <sup>3</sup>	70 x 82 x 45 mm <sup>3</sup>	81 x 82 x 45 mm <sup>3</sup>	105 x 82 x 45 mm <sup>3</sup>
<b>Montage</b>	Rastbar auf Tragschiene TS15 / TS35 / G32				
<b>Einbaulage</b>	Beliebig				
<b>Gewicht</b>	0,075 kg	0,082 kg	0,112 kg	0,135 kg	0,165 kg
<b>Schutzart</b>	IP00				
<b>Umgebungsbedingungen</b>	-5°C .. +65°C bei normalen Einbauverhältnissen (im Schaltschrank). Bei Anwendungen im Freien sind geeignete Übergehäuse mit Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost und Schwitzwasser vorzusehen.				
<b>RoHS - Konformität</b>	Auf die Einhaltung maßgeblicher Bestimmungen wird geachtet. Es werden allerdings keine eigenen Analysen durchgeführt, sondern den diesbezüglichen Erklärungen der Vorlieferanten vertraut.				
<b>Zulassungen</b>	CE				
<b>Technologie</b>	Standard-Verbinder auf 2-lagiger Leiterplatte.				Standard-Verbinder auf 4-lagiger Leiterplatte.
<b>EAN / UPC</b>	045635937451	045635937468	045635937475	045635937482	045635937499
<b>Lieferumfang</b>	Das jeweilige Modul				
<b>Zolltarif-Nummer</b>	85340090				
<b>Ursprung</b>	Deutschland				

**Sicherheitshinweis**

Dieses Produkt ist nicht ausfallsicher und darf daher in lebenserhaltenden Systemen und anderen sicherheitskritischen Anwendungen nicht ohne weitere Risiko-Einschätzung und Bewertung der Konformität eingesetzt werden!  
Sofern der Einbau in eine Maschine oder Anlage vorgesehen ist, für die die Maschinen-Richtlinie 98/37/EG oder deren Nachfolger zur Anwendung gelangt, ist sicherzustellen, dass auch nach dem Einbau die maßgeblichen Bestimmungen weiterhin eingehalten werden!

**ZEB Automation Limited**

Wakefield, West Yorkshire, GB

Niederlassung Deutschland

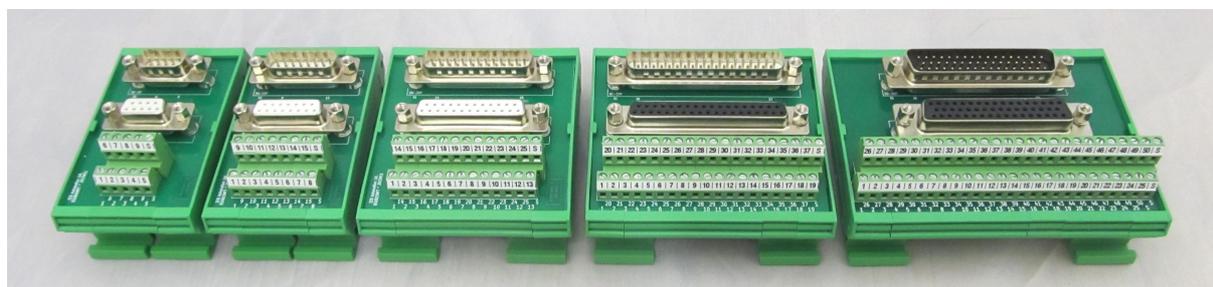
Obentrautstr. 35, D-10963 Berlin

Fon +49 30 25922355 \* Fax +49 30 25922357 \* eMail info@zeb-automation.com

Technische Änderungen bleiben vorbehalten und erfolgen ohne weitere Ankündigung.  
Veröffentliche Abbildungen und allgemeine Angaben sind unverbindlich.

Ausgabe 04/2015 (dsub\_mft\_td)

## Break-out Module D-SUB to Screw Terminals



These modules are used to access D'sub connections via screw terminals. Every module contains both, D'sub connector and D'Sub socket of the respective size, connected in parallel. This simplifies the stocking of modules. So it is easy to connect a D'Sub unit to any other wiring. For cabinet installation, the module can be snapped onto the standard mounting rails TS15, TS35 and G32.

Technical Data					
	DSUB09MFT	DSUB15MFT	DSUB25MFT	DSUB37MFT	DSUB50MFT
<b>D'Sub Connector</b>	Plug + Socket				
<b>D'Sub Ways</b>	9	15	25	37	50
<b>D'Sub Shell</b>	DE	DA	DB	DC	DD
<b>D'Sub Lock</b>	Hex Nut UNC 4-40				
<b>No. of Terminals</b>	10 (1-9, S)	16 (1-15, S)	26 (1-25, S)	38 (1-37, S)	52 (1-50, S, S)
<b>Terminals</b>	Screw terminals, Pitch 3,81 mm				
<b>Wire Range</b>	1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (16 AWG) solid or stranded wire without ferrule, 1 x 0,5 mm <sup>2</sup> (20AWG) stranded wire with ferrule				
<b>Electrical Rating</b>	125 VAC / 1 A				
<b>Dimensions</b>	47,5 x 82 x 45 mm <sup>3</sup>	47,5 x 82 x 45 mm <sup>3</sup>	70 x 82 x 45 mm <sup>3</sup>	81 x 82 x 45 mm <sup>3</sup>	105 x 82 x 45 mm <sup>3</sup>
<b>Mounting</b>	Click-on mounting rails TS15 / TS35 / G32				
<b>Mounting Direction</b>	Any desired				
<b>Weight</b>	0,075 kg	0,082 kg	0,112 kg	0,135 kg	0,165 kg
<b>Protection Type</b>	IP00				
<b>Ambient Conditions</b>	-5 ° C ... +65 ° C under normal installation conditions (cabinet). In outdoor activities the module should be protected with a suitable housing, furthermore with protection against direct sunlight, frost and condensation.				
<b>RoHS - Conformity</b>	The relevant directives will be observed. However, no own analysis will carried out. We trust the related statements of suppliers.				
<b>Certifications</b>	CE				
<b>Technology</b>	Connectors on 2-layer PCB.				Connectors on 4-layer PCB.
<b>EAN / UPC</b>	045635937451	045635937468	045635937475	045635937482	045635937499
<b>Delivery Contents</b>	The module				
<b>Customs Tariff Number</b>	85340090				
<b>Country of Origin</b>	Germany				

**Safety Notes**

This product is not fail-safe and should not be used in life-supporting systems and other applications which are critical for safety, without a new risk assessment and evaluation of the conformity!

If the module is intended to be installed into a machine or a system, for which the EC machinery directive 98/37 or its amendment is valid, it is necessary to make sure that the product, after its application, complies with all relevant regulations.

**ZEB Automation Limited**

Wakefield, West Yorkshire, GB

Branch Office Germany

Obentrautstr. 35, D-10963 Berlin

Fon +49 30 25922355 \* Fax +49 30 25922357 \* eMail info@zeb-automation.com

Any technical changes are reserved and performed without further notice.

Published illustrations and general data are noncommittal.

Issue 04.2015 (dsub\_mft\_td)