

tyco / *Electronics*



HTS

**Motoranschlußgehäuse
Motor Connectors**

INDUSTRIAL AND COMMERCIAL EQUIPMENT

HM 10 Motorsteckverbinder

Im Zuge innovativer und enger Zusammenarbeit mit Anwendern aus dem Industriebereich Motoren und Antriebe, entstand die neue Baureihe HM.

Hierbei wird der Motorklemmkasten durch ein neu entwickeltes Anschlußgehäuse ersetzt.

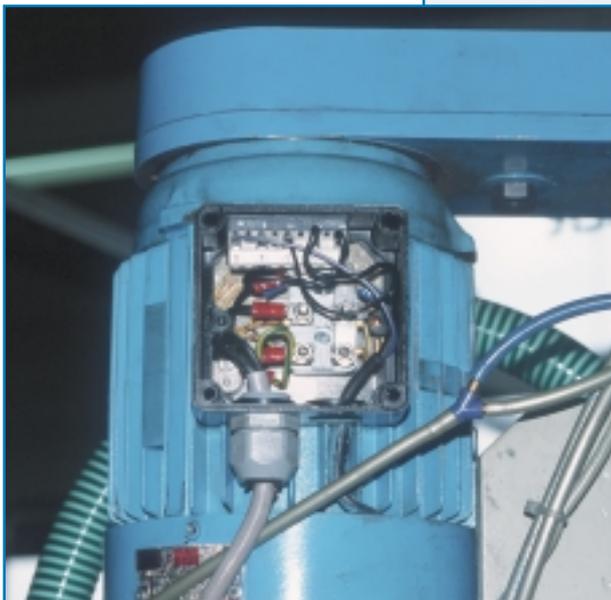
Die Vorteile:

- steckbare Schnittstelle
- Vorkonfektionierung des Motors inkl. Drehrichtungsprüfung
- Kostensenkung durch schnellen, problemlosen Austausch
- Austausch auch ohne Elektro-Fachpersonal möglich
- Im Servicefall kürzere Stillstandszeiten und damit höhere Maschinenverfügbarkeit

Durch die Verfügbarkeit der Gehäuse in unterschiedlichen Dimensionen und verschiedenen Befestigungs-Anschlußmaßen wird die Verwendungsmöglichkeit bei unterschiedlichen Motorenhersteller gewährleistet.

Das neue HM 10 Motorgehäuse.
Auch mit Ihrem Firmenlogo erhältlich.

The new HM 10 Motor Connector.
Also with your logo available.



Bisheriges Anschlußgehäuse
Past Motor Connection

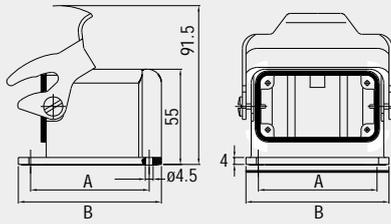
HM 10 Motor Connector

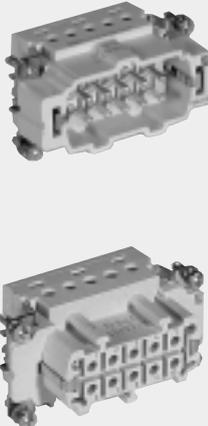
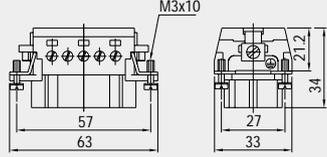
The new product series HM was developed through innovative and close cooperation with operators in the field of industrial motors and drives.

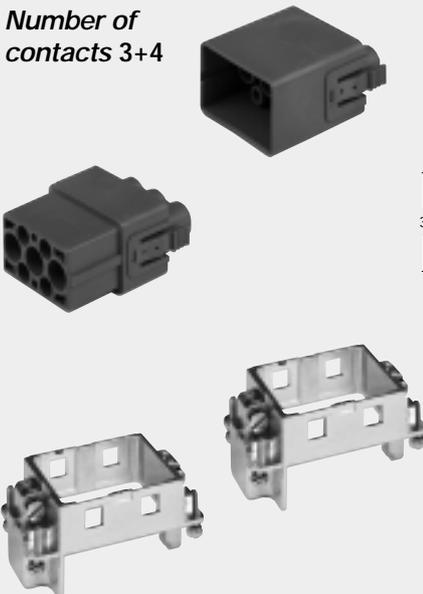
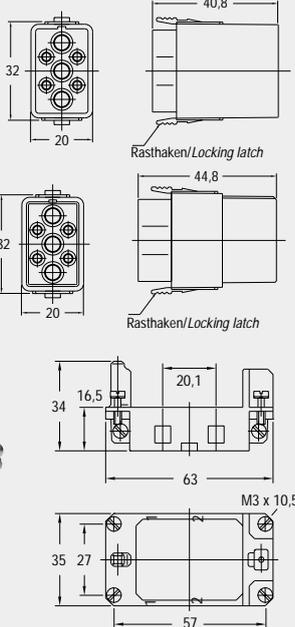
The advantages are:

- mateable interfaces
- preparation of the motor incl. check of the rotational direction
- cost saving due to quick and easy exchange
- no need for skilled electro-personnel
- during maintenance shorter down times and therefore better machine availability

As the housings are available in different dimensions and various termination versions, an application with different motor manufacturers can be guaranteed.

HM-10 Motoranschlußgehäuse/Motor Connector		Schutzart/Protection IP 65				
Bezeichnung Description	Maßbild mm Dimensions mm	Bestell-Nr. Order No.	Bestelltext Designation			
 <p>HM-10 Motoranschlußgehäuse, Längsbügel am Gehäuse HM-10 Motor Connector, Side clip at housing</p>		A	B			
		68,00	82,00		8-1108772-2	HM.10-82/82
		73,00	85,00		8-1108772-5	HM.10-85/85
		78,00	90,00		8-1108772-0	HM.10-90/90
		80,00	94,00		8-1108772-4	HM.10-94/94
		-	98,00		8-1108772-8	HM.10-98/98

HE-10 Kontakteinsätze/Contact inserts		400 V/16 A		
Bezeichnung Description	Maßbild mm Dimensions mm	Bestell-Nr./Order No.		Bestelltext Designation
		Stifteinsatz Male insert	Buchseinsatz Female insert	
<p>Kontaktzahlen Number of contacts 10+⊕</p> 		Schraubanschluss Screw terminal		HE.10.Sti.S
		1-1103636-1		
		7-1103636-1	Schraubanschluss Screw terminal	HE.10.Sti.SC
		1-1103637-1	Federklemmtechnik Spring clamp	HE.10.Bu.S
		7-1103637-1		HE.10.Bu.SC

HSM Modul/HSM-Module		1000 V/40 A, 250 V/10 A		
<p>Kontaktzahlen Number of contacts 3+4</p> 		1-1104554-1		MDL.3+4.Sti.C
		7-1103637-1		MDL.3+4.Bu.C
		1-1104502-1		MDL-GR.O-4./B.1-2
		2-1104502-1		MDL-GR.U-4./B.1-2



Tyco Electronics AMP GmbH
HTS Division
Ohlenhohnstrasse
53819 Neunkirchen
Tel. +49-(0)2247-305-0
Fax +49-(0)2247-305-122
www.tycoelectronics.com

Tyco Electronics AMP GmbH certified according ISO 9001, QS 9000/VDA 6.1 and ISO 14001