

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Ausführungen nach Größe / Editions by size

Tab.1

Größe / Size	1	2	3	4	5
Polzahl / Number of poles	9 (HD15)	15 (HD26)	25 (HD44)	37 (HD62)	50 (HD78)

Materialien / Materials

Tab.2

Artikel / Article	Materialien/ Materials	Veredelung / Plated
Gehäuse B / Case B	ABS Sicoflex S469 UL94 V-0 E103497	roh / raw
Gehäuse F/G/H/R/Y / Case F/G/H/R/Y	ABS POLYMAN UL94 HB E86615	roh / raw
Gehäuse M / Case M	ABS Polylac PA-765 UL94 V-0 E56070	vernickelt/nickel-plated
Verriegelungsschrauben / Locking screws	11SMnPb30	vernickelt/nickel-plated
Deckelschrauben / Lid screws	19MnB4	verzinkt/zinc-plated
Interne Kabelklemme / Internal cable clamp	Stahl/Steel	verzinkt/tin-plated

Sonderfarben auf Anfrage: F-grün, G-grau, H-blau, R-rot, Y-gelb
Colour for quotation: F-green, G-gray, H-blue, R-red, Y-yellow

Längenvarianten der Verriegelungsschrauben Length variants of the locking screws

Tab.3

XX	Artikel / Article	Länge, mm Length, mm
18	Schraube mit Schlitz / Screw with slit	18
25	Rändelschraube mit Schlitz Knurled screw with slit	25
38		38
48		48

Temperaturbereich / Temperature range

Version M: -40°C bis +90°C / version M: -40°C to +90°C

Sonstige Versionen: -20°C bis +90°C / other versions: -20°C to +90°C

Empfohlene Anzugsmomente der Schrauben / Recommended screw torque:

Deckelschrauben mit Senkkopf / cover screws with countersunk head - 0,2 Nm

Kabelklemmschrauben / Screws for cable clamp - 0,3 Nm

D-Sub-Schrauben und Raststifte ab 2,5 mm / D-Sub screws and latch bolts
as of 2,5 mm - 0,4 Nm

Toleranzen / tolerances:				Projektion / projection: 		Maßstab / scale:		Werkstoff / material: Oberfläche cm² / surface cm²: Veredelung / refinement: Gewicht g / weight g	
Maßangaben in: dimension units				mm		Artikel / article: Kunststoffhauben. Technische Daten Plastic hoods. Technical data			
		Datum / date		Name / name		Zeichnungs-Nr. / drawing no.: D-Sub-PH-D			
Bearb./drawn		21.01.2013		Strauch					
Gepr./checked		21.01.2013		Staib					
04	Update	08.07.2013	Ast	PROVERTHA CONNECTORS, CABLES & SOLUTIONS		D-Sub-PH-D		Blatt / sheet	
03	Update	21.01.2013	Ast					Ersatz für / substitute to: D-Sub-H	
Index	Änderung / modification	Datum	Name	Kd.-Zg.:		Ersatz für / substitute to: D-Sub-H		DIN A4	