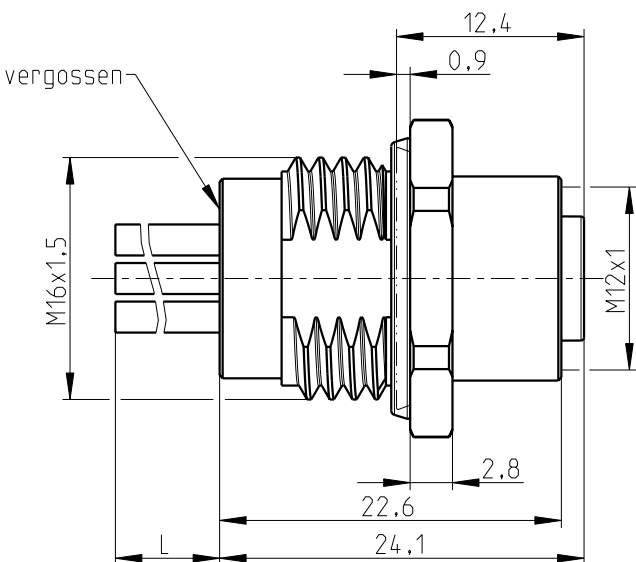
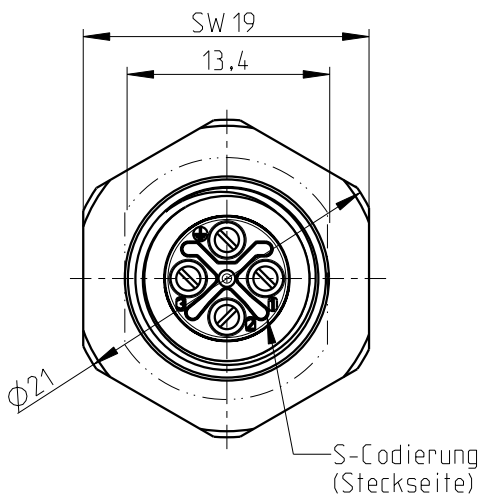


The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, in particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registrations.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem. §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen durchzuführen. PHENIX CONTACT Connector Technology GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

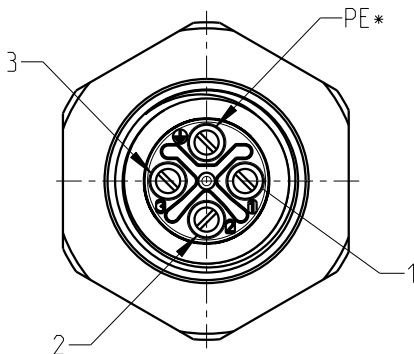
Mechanische Daten		Material	
Polzahl / Codierung	4 / S	Gehäuse / Oberfläche	GD-Zn / Ni
Kontaktanschlussart	Crimp / Buchse	Kontaktträger	PA / UL 94 V0
Kontakt-Ø	1,5mm	Farbe	schwarz
Temperaturbereich	-40 °C / +85 °C	Litzen	mPPE
Schutzart	IP 66 / IP 67	Querschnitt	AWG16 (1,31mm²)
Steckzyklen	> 100	Kontakte / Oberfläche	CuZn / Au
Verriegelung	M12 STANDARD	Dichtung	FKM
		Verguss	PU 2k / UL 94 V0

weitergehende Informationen:  
- siehe Technische Daten M12-4  
- siehe Einbauempfehlung M16x1,5 Bauform E XL



Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe >IP54 zu verschließen.  
Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen.

Ansicht Polbild Steckseite




Belegungsplan

Pol	Farbe
1	schwarz "1"
2	schwarz "2"
3	schwarz "3"
PE	grün/gelb

Artikel-Nr.	L (m)
1411605	0,5
1036790	1,0

\* PE auf Gehäuse aufgelegt

Freimaßtoleranzen nach DIN ISO 2768-c			Technische Änderungen vorbehalten		Index 4 / 2018-09-17		Maßstab: 2:1		
	Datum	Name	Gehäuse mit Crimpkontakten Buchse Vorderwandmontage (M16x1,5)					Blatt: 1 von: 1	
Bearb.	2013-11-18	Scheerer							
Gepr.									
			Zeichnungs-Nr.:		BP-L26VBG0AX,XX (X,XX=L)		Dok.-Nr.:	00759825	
			Artikel-Nr.:		siehe Tabelle				
			Artikelbezeichnung:		SACC-E-M12FSS-4P-M16XL/L (siehe Tabelle) PE				