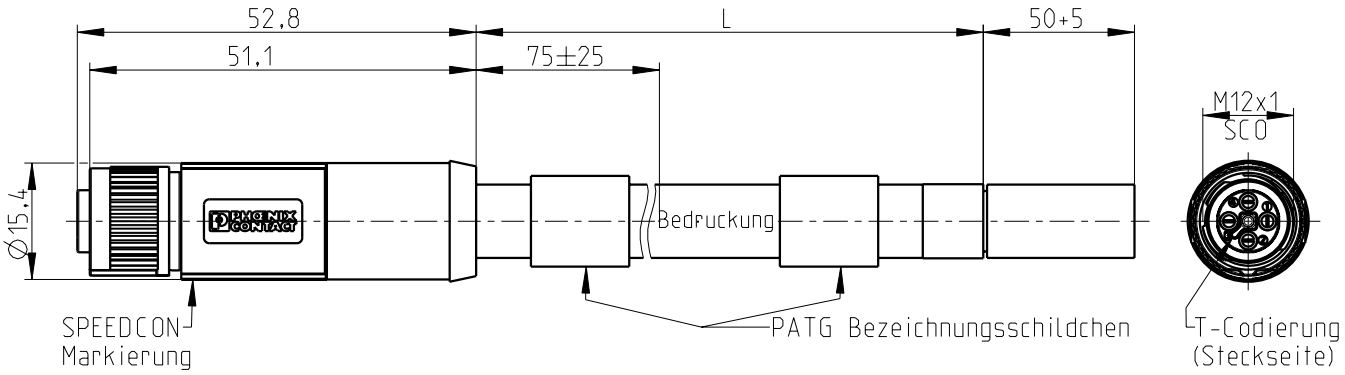
The copying, distribution and utilistion of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved,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

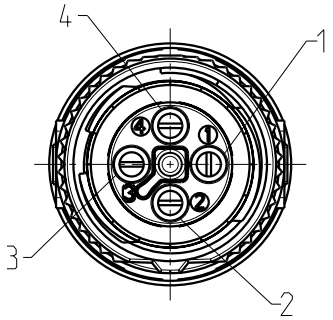
Mechanische Daten (in Anlehnung an IEC 61076-2-101)		Material	
Polzahl / Codierung	4 / T	Gehäuse / Oberfläche	GD-Zn / Ni
Kontaktanschlussart	Crimp / Buchse	Kontaktträger Farbe	PA / UL 94 V0 schwarz
Kontakt-Ø	1,5mm		
Temperaturbereich	-40 °C / +85 °C	Kabel	PUR
Schutzart	IP 66 / IP 67	Querschnitt	1,5mm²
Steckzyklen	> 100	Kontakte / Oberfläche	CuZn / Au
Verriegelung	M12 Standard / SPEEDCON	Dichtung	FKM
		Umspritzung / Farbe	TPU / grün

weitergehende Informationen:
-siehe Technische Daten M12-4



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	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz

Artikel-Nr.	L (m)	Bedruckung
1408823	1,0	Art.-Nr. 1408823 1,0m PUR 4x1,5 KW/JJ
1408824	2,0	Art.-Nr. 1408824 2,0m PUR 4x1,5 KW/JJ
1408825	5,0	Art.-Nr. 1408825 5,0m PUR 4x1,5 KW/JJ
1408826	10,0	Art.-Nr. 1408826 10,0m PUR 4x1,5 KW/JJ
1419495	12,0	Art.-Nr. 1419495 12,0m PUR 4x1,5 KW/JJ
1421305	20,0	Art.-Nr. 1421305 20,0m PUR 4x1,5 KW/JJ
1421499	50,0	Art.-Nr. 1421499 50,0m PUR 4x1,5 KW/JJ

Freimaßtoleranzen nach DIN ISO 2768-c

	Datum	Name
Bearb.	2012-12-18	Thumm
Gepr.		

Technische Änderungen vorbehalten | Index 5 / 2015-09-16 | Maßstab: 1:1

Benennung:
M12 Power, 4-Pol
Buchse umspritzt, gerade, DC, ungeschirmt

Blatt: 1 von: 1

PHOENIX CONTACT

Artikel-Nr.:	siehe Tabelle
Artikelbezeichnung:	SAC-4P- L (siehe Tabelle)-PUR/FST SCO
Dok.-Nr.:	00700697

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.
PHOENIX CONTACT Connector Technology GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg