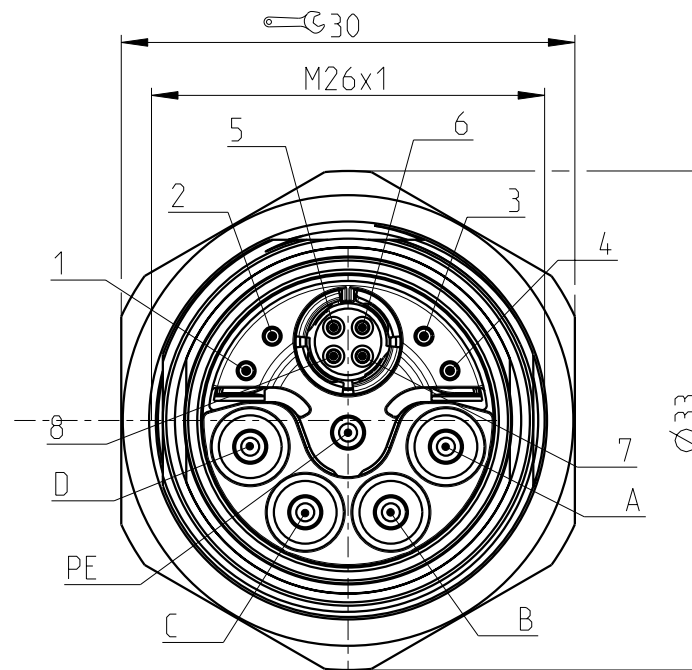
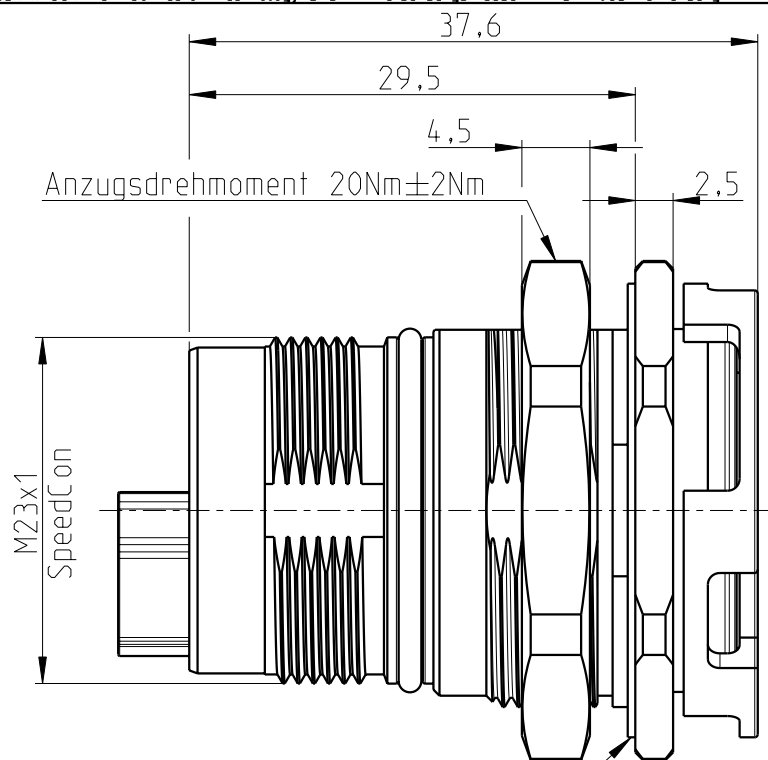




Weichstoffdichtung

Verwendbar für Wandstärken
von 1,5mm bis 5mm

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 $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten

Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	2mm Kontakt max. 30A bei 4,0mm ² 1mm Kontakt max. 8A bei 1,0mm ² 0,8mm Kontakt max. 3,6A bei 0,5mm ² Tu = 25 °C	Überspannungs- kategorie	III nach DIN EN 60664-1:2008
		Aufstellhöhe	bis 3000m
Bemessungsspannung	850V/630V / 50V / 50V nach DIN EN 60664-1:2008	Durchgangswiderstand	<3m Ω
Bemessungsstoßspannung	6000V / 1500V / 1500V nach DIN EN 60664-1:2008	Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984:2009

Mechanische Daten

Polzahl / Kontaktart	4+4+PE+4 / Stift
Kontaktanschlussart	Crimp
Kontakt- $\varnothing$	
Temperaturbereich	-40 °C / +125 °C
Schutzart	IP 67, verriegelt
Steckzyklen	100

Material

Gehäuse	CuZn / Ni
Kontaktträger/ISO	PA 66 / UL 94 HB
Kontakte	
Dichtungen	Klingsil C4400 / FKM

1	NAB140009E01	2019-07-22	Epple
Ausgabe	Änderung	Datum	Name

	Datum	Name
Bearb.	2016-08-18	Bengel
Gepr.	2016-12-05	Egler



Technische Änderung vorbehalten

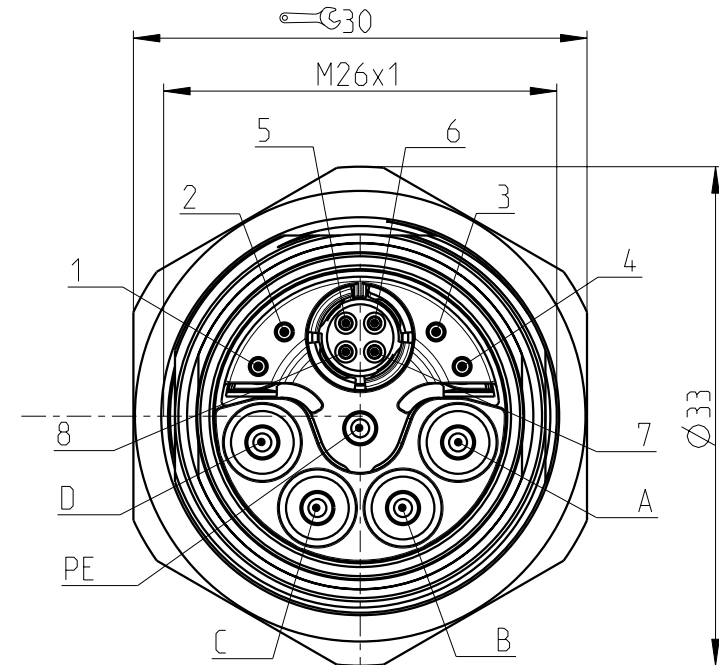
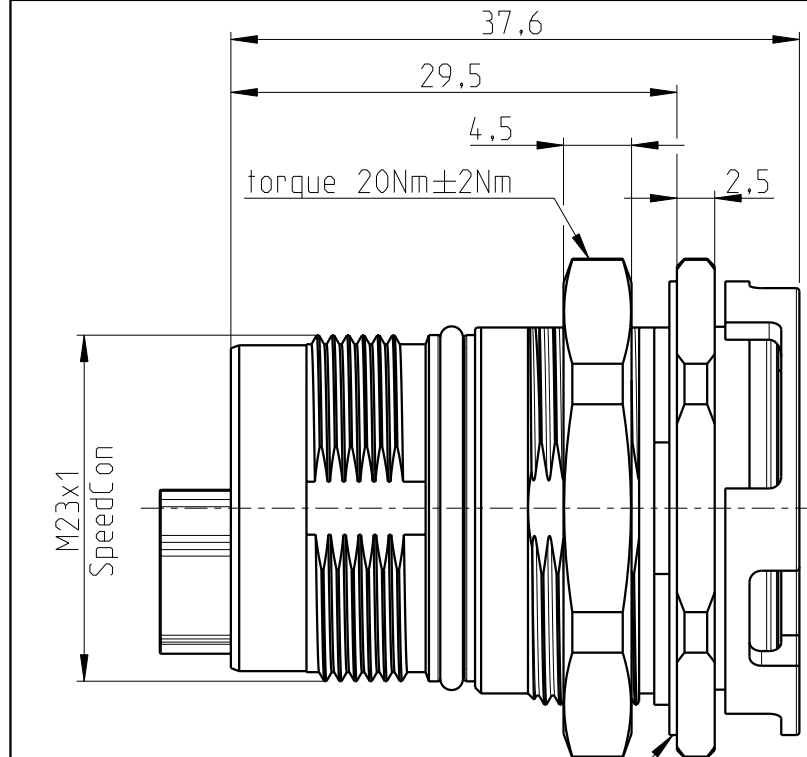
Maßstab:
2:1

Benennung:
Serie SH
Gerätesteckverbinder Bauform H0
Hybrid / SpeedCon

Zeichnungsnummer:
SH-8EPC58AH000S

Artikel Nr.: 1627205

Blatt: 1
von: 2



Seal

Applicable for wall thickness
from 1.5mm to 5mm

The specified electrical and mechanical data require a correctly locked pair of connectors.
If the connector is unlocked and if there is a danger of contamination, the connector must be sealed using a protective cap $\geq$ IP54.

Electrical Data			
Rated current at max. cross section	2mm Contact max. 30A at cross section 4.0mm ² 1mm Contact max. 8A at cross section 1.0mm ² 0.8mm Contact max. 3.6A at cross section 0.5mm ² T _{amb} = 25 °C	Surge voltage category	III according to EN 60664-1:2008
Rated voltage	850V/630V / 50V / 50V acc. to EN 60664-1:2008	Installation height	up to 3000m
Rated surge voltage	6000V / 1500V / 1500V acc. to EN 60664-1:2008	Contact resistance	<3mΩ
		Degree of pollution	3 acc. to EN 61984:2009
		technical changes reserved	
		scale:	
		2:1	
		description:	
		Series SH	
		Receptacle style H0	
		Hybrid / SpeedCon	
		drawing no.:	
		SH-8EPC58AH000S	
		page: 2	
		of: 2	
		order no.:	
		1627205	

Mechanical Data

Number of pos./ Contact style	4+4+PE+4 / pin
Contact termination	crimp
Contact-Ø	
Temperature range	-40 °C / +125 °C
Degree of protection	IP 67, when locked
Mechanical insertion/withdrawal cycles	100

Material

Housing	CuZn / Ni
Insulating body	PA 66 / UL 94 HB
Contacts	
Seal	Klingsil C4400 / FKM

see page 1

edition	changes	date	name
---------	---------	------	------



	date	name
design	2016-08-18	Bengel
chk.	2016-12-05	Egler