



General Characteristics	Standard	Value
Type		flange housing
Protection class	IEC 60529	IP65 & IP66
Locking System	DIN EN 175 301-801 (DIN 43 652)	2 locking levers
Cable entry & position		2xM25 right/left
Climatical Characteristics	Standard	Value
Operating temperature	IEC 60068-1	-40°C - +100°C
Mechanical Characteristics	Standard	Value
Mechanical operation	IEC 60512-9-1	≥500 mating cycles
Materials		Value
Housing material		Al (Aluminium) alloy
Housing surface		powder coated
Housing color		grey (similar to RAL 9006)
Cover material		PA-GF
Cover color		grey (similar to RAL 7001)
Cover flammability		HB acc. to UL 94
Locking system material & surface		steel Zn-plated
Sealing material		NBR

Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im Praxisbetrieb abweichen. Es handelt sich bei den Angaben weder um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien. All technical data have been measured in a laboratory environment and can be different during practical usage of the product. Any product information is for descriptive usage only and not legally binding; particularly the information does not constitute or provide any legal guarantees ("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie").

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

Gewicht (errechnet) / Calc. WT.: 333 g	Zul. Abw./Tolerances:	ISO 2768-mH	Maßstab / Scale: 1:1 (1:2)	A2	☐
Prüfmaß / Testdimension			CUSTOMER DRAWING		
Teileindex / Partindexnumber:					
Bagatelle change:					
	Gez. / Drawn:	07.04.2014 jhoennige	Sockelgehäuse E16 2xM25 flange housing E16 2xM25		
	Status:	Released			
	Gepr. / Checked:	14.10.2021 MBERTSCH			
	<b>Amphenol Tuchel Industrial GmbH</b>		M	C146 10N016 604 1	Blatt / Sheet: 1
03	202100101	13.10.2021	PWÖLF		1 Bl.
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name	Ers. f. / Replacement for:	

FAI2021-004468  
NXM-V03