



General Characteristics	Standard	Value
Type		flange housing
Protection class	IEC 60529	IP65 & IP66
Locking System	DIN EN 175 301-801 (DIN 43 652)	1 locking lever
Cable entry & position		M25 right
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 Schadenersatz. 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.: 264 g	Zul. Abw./Tolerances:	Maßstab / Scale: 1:1 (1:2)	A2	
Prüfmaß / Testdimension	ISO 2768-mH	CUSTOMER DRAWING		
Teilindex / Partindexnumber:		Sockelgehäuse E6 M25 flange housing E6 M25		
Bagatelle change:	Gez. 04.04.2014 Drawn jhoennige Status Released Gepr. 10.11.2021 Checked MBERTSCH	Amphenol Tuchel Industrial GmbH		
04 202100101	09.11.2021 PWÖLF	M	C146 10N006 806 1	Blatt / Sheet 1 1 Bl.
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name	Ers. f. / Replacement for:

FAI2021-005093
NXM-V04