



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		2xM20 right/bottom
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
Stub material & surface		brass Ni-plated

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.: 290 g	Zul. Abw./Tolerances	Maßstab / Scale: 1:1 (1:2)	A2	☐
Prüfmaß / Testdimension	ISO 2768-mH	CUSTOMER DRAWING		
Teileindex / Partindexnumber:		Sockelgehäuse E6 2xM20 flange housing E6 2xM20		
Bagatelle change:		M C146 10N006 709 1		
	Gez. 28.07.2014 Drawn jhoennige	Blatt / Sheet 1		
	Status Released	1 Bl.		
	Gepr. 10.11.2021 Checked MBERTSCH	Amphenol Tuchel Industrial GmbH		
04 202100101	09.11.2021 PWÖLF	Ers. f. / Replacement for:		
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name	

FAI2021-005104  
NXM-V04