



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		M32 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.: 550 g	Zul. Abw./Tolerances:	ISO 2768-mH	Maßstab / Scale: 1:1 (1:2)	A2	☐
Prüfmaß / Testdimension	Teilindex / Partindexnumber:	Bagatelle change:	CUSTOMER DRAWING		
Gez. 11.04.2014	Drawn jhoennige	Gepr. 13.10.2021	Sockelgehäuse E24 M32		
Status Released	Checked MBERTSCH		flange housing E24 M32		
04 202100101	12.10.2021	PWÖLF	Amphenol Tuchel Industrial GmbH	M C146 10N024 806 2	Blatt / Sheet 1
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name	Ers. f. / Replacement for:	1 Bl.

FAI2021-004-374
NXM-V04