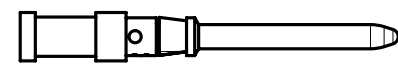
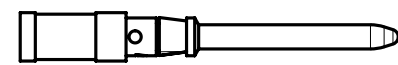
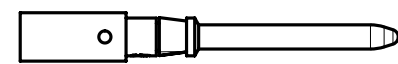
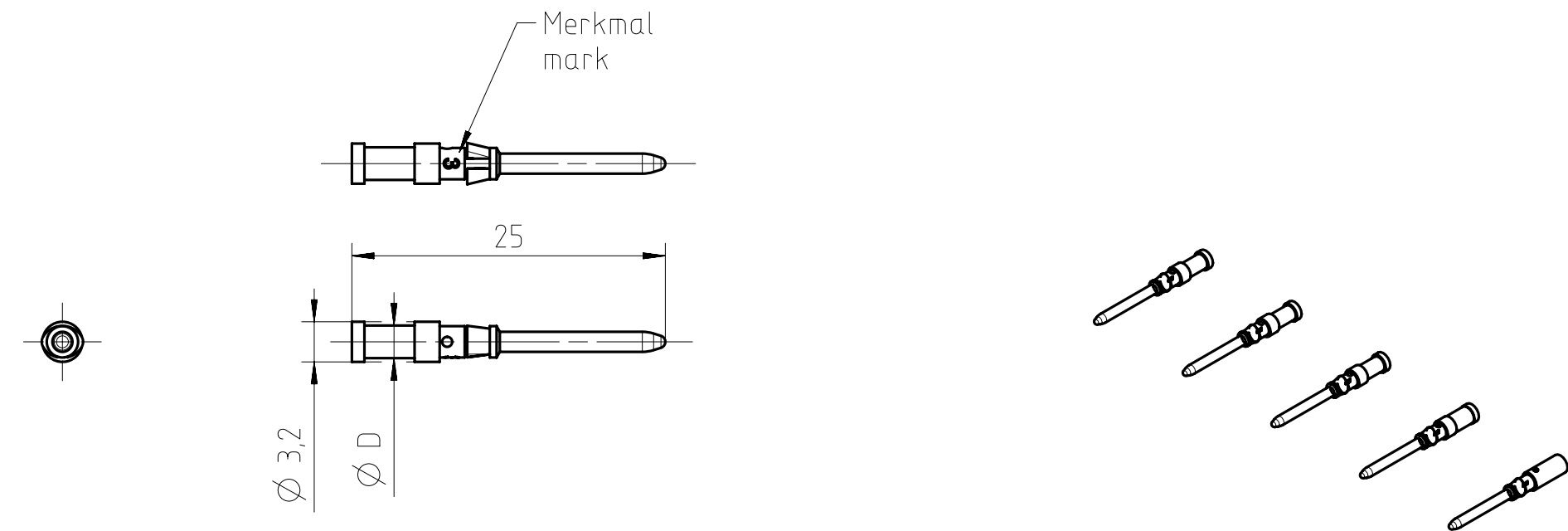


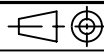
Teilenummer <i>part number</i>		Anschluss- querschnitt <i>terminal cross-section</i>	AWG <i>AWG</i>	Beschichtung <i>contact plating</i>	Merkmal <i>mark</i>	Durchmesser D <i>diameter D</i>	Gewicht <i>weight</i>	für Vierkant-Crimpung / <i>for square crimp</i> :			für Vierkerb-Crimpung / <i>for 4 mandrel crimp</i> :				
								Crimpzange <i>crimp tool</i>	Crimpbacken <i>crimping dies</i>	Kontaktaufnahme <i>contact locator</i>	Crimpzange <i>crimp tool</i>	Einstelldorn <i>setting gauge</i>	Kontaktaufnahme <i>contact locator</i>		
N 01 016 0024 1		0,14-0,37 mm²	26-22	Ag (silver)	1	Ø 2,7	0,7 g	TA 0000 oder / or TA 0500 oder / or EK 15/50 ML (Klauke)	TA 0000 184	TA 0010 146 0001	TB 0001	Ø 1,4	TB 0000 146 0001		
N 01 016 0025 1		0,5 mm²	20		2	Ø 2,6						Ø 1,55			
N 01 016 0026 1		0,75-1 mm²	18		3									Ø 1,8	
N 01 016 0027 1		1,5 mm²	16		4										Ø 1,55
N 01 016 0028 1		2,5 mm²	14		5										
N 01 016 0024 2		0,14-0,37 mm²	26-22	Au (gold)	1	Ø 2,7	0,7 g	TA 0000 oder / or TA 0500 oder / or EK 15/50 ML (Klauke)	TA 0000 184	TA 0010 146 0001	TB 0001	Ø 1,4	TB 0000 146 0001		
N 01 016 0025 2		0,5 mm²	20		2	Ø 2,6						Ø 1,55			
N 01 016 0026 2		0,75-1 mm²	18		3									Ø 1,8	
N 01 016 0027 2		1,5 mm²	16		4										Ø 1,55
N 01 016 0028 2		2,5 mm²	14		5										
N 01 016 0024 3		0,14-0,37 mm²	26-22	Au (gold for 2000 mating cycles)	1	Ø 2,7	0,7 g	TA 0000 oder / or TA 0500 oder / or EK 15/50 ML (Klauke)	TA 0000 184	TA 0010 146 0001	TB 0001	Ø 1,4	TB 0000 146 0001		
N 01 016 0025 3		0,5 mm²	20		2	Ø 2,6						Ø 1,55			
N 01 016 0026 3		0,75-1 mm²	18		3									Ø 1,8	
N 01 016 0027 3		1,5 mm²	16		4										Ø 1,55
N 01 016 0028 3		2,5 mm²	14		5										

Prüfstiftset / calibration pin set: TP 0000 146 1000

General Characteristics	Standard	Value
contacts termination technique		crimp
contacts type		machined contacts
cable type	IEC 60228	class 5 (fine-strand)
stripping length		N 02 016 0024 X, N 02 016 0025 X, N 02 016 0026 X, N 02 016 0027 X: 7 ⁺¹ ₋₀ N 02 016 0028 X: 5 ⁺¹ ₋₀
Electrical Characteristics	Standard	Value
rated current T _{amb} = 40 °C		depending on contact insert
current carrying capacity	IEC 60512-5-2	see derating curve
contact resistance	IEC 60512-2-1	≤ 5 mΩ
Climatical Characteristics	Standard	Value
operating temperature	IEC 60068-1	-40 - +125 °C
Mechanical Characteristics	Standard	Value
mechanical operation	IEC 60512-9-1	≥500 mating cycles ≥2000 mating cycles
mating/unmating force (in new condition)	IEC 60512-16-5	≤7 N
Materials	Standard	Value
contact material		copper alloy
contact plating contact area		Ag (silver) Au (gold) Au (gold for 2000 mating cycles)
contact plating termination area		
clip material		stainless steel



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").

Gewicht (errechnet) / Calc. WT.: 66 g			Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 2:1 (1:1)		A2	
 Prüfmaß / Testdimension			ISO 2768-mH				CUSTOMER DRAWING	
Teilindex / Partindexnumber:			DIN / ISO 13715					
minor change:								
			Gez.	29.07.2015	Stiftkontakte Ø1,6 mm pin contacts Ø1,6 mm			
			Drawn	PWOELFFLE				
			Status	Released				
			Gepr.	05.05.2026				
			Checked	IMOHLRANG	M N 01 016 002X X			
06	202600001	05.05.2026	SWAHL					
05	202100178	22.04.2021	PWÖLF					
04	202000422	06.11.2020	PWÖLF					
03	201900242	01.07.2019	PWÖLF		Amphenol Tuchel Industrial GmbH			
02	201500548	30.07.2015	MTOLK					
Änderung / Description			Datum / Date		Name		Blatt/ Sheet	
							1	
							1 Bl.	
Ers. f. / Replacement for :								

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 with-
out 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.