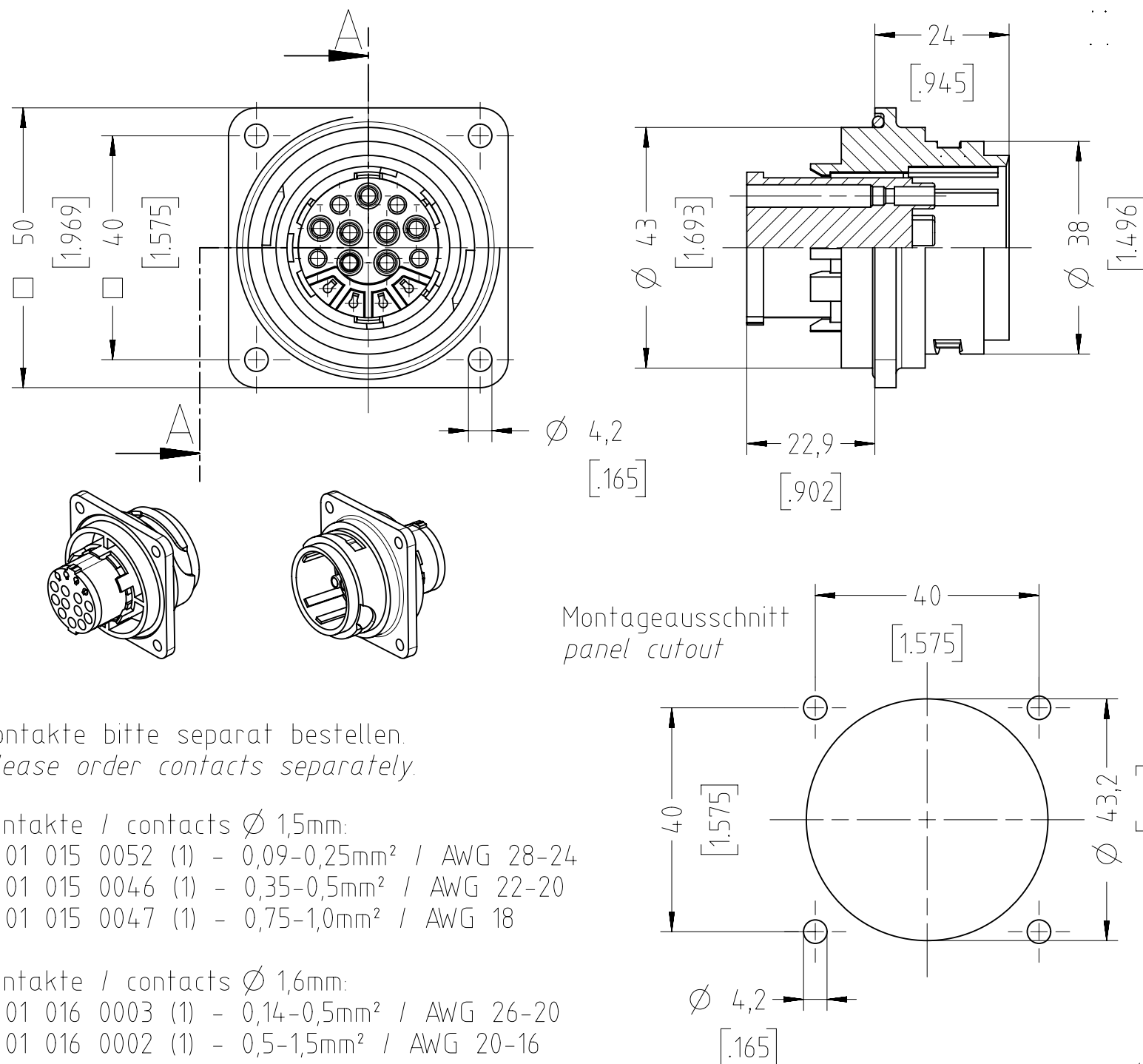


SCHNITT / SECTION A-A



Polzahl no. of contacts	14 + PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated insulation voltage (DIN EN 60664-1)	400V
Strombelastbarkeit bei +55°C (14 Kontakte belastet) Current carrying capacity at +55°C (14 contacts under load)	4x6A 10x12A
Verschmutzungsgrad Pollution degree	3
Überspannungskategorie Overvoltage category	III
Durchgangswiderstand Contact resistance	<5 mOhm
Temperaturbereich Temperature range	-40°C bis +125°C -40°F up to +257°F
Schutzart (in gestecktem Zustand) Protection class (in mated condition)	IP 65
Mechanische Lebensdauer Mechanical operations	≥500 Steckzyklen ≥500 mating cycles
Werkstoff Gehäuse Material housing	Polyamid Polyamide
Werkstoff Kontaktträger Material insert	Polyamid Polyamide
Werkstoff Dichtung Material gasket	Neoprene
Kontaktoberfläche contact plating	versilbert silver plated
Anschlussstechnik Termination	crimpen crimp
Anschlussquerschnitt Wire gauge	0,09 - 2,5mm² AWG 28-14
Verriegelung Locking	Bajonett Bayonet

Kontakte bitte separat bestellen.
Please order contacts separately.

Kontakte / contacts Ø 1,5mm:

N 01 015 0052 (1) - 0,09-0,25mm² / AWG 28-24

N 01 015 0046 (1) - 0,35-0,5mm² / AWG 22-20

N 01 015 0047 (1) - 0,75-1,0mm² / AWG 18

Kontakte / contacts Ø 1,6mm:

N 01 016 0003 (1) - 0,14-0,5mm² / AWG 26-20

N 01 016 0002 (1) - 0,5-1,5mm² / AWG 20-16

N 01 016 0005 (1) - 1,5-2,5mm² / AWG 16-14

Mechanisches Kodiersystem siehe Katalog C16-3 Seite 10
mechanical coding system see catalog C16-3 page 10



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").

Montagebohrung Ø 43,2 ohne Anfasung. Geeignete Abdichtung für Befestigungsschrauben ist vorzusehen.
Mounting hole Ø 43,2 without chamfer. Suitable sealing for fixing screws must be provided.

Gewicht (errechnet) / Calc WT: 0,042 kg				Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 1:1; 1:2		A3				
Prüfmaß / Testdimension						 DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING				
Teileindex Partindexnumber												
					Datum/Date	Name		Gerätestecker 14+PE <i>male receptacle 14+PE</i>				
				Gez.	25.01.2016	RSCHÄ						
				Drawn								
				Status: Released								
				Inspector: 26.01.2016 MGRIM								
				Amphenol-Tuchel Electronics GmbH			M C016 10C014 000 2					
01	201600003	25.01.2016	RSCHÄ				Blatt/Sheet 1					
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name	2.563.850			Ers. f. / Replacement for:					
							1 Bl.					

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Amphenol:](#)

[C016-10C014-000-2](#)