



| | |
|---|--|
| Polzahl <i>no. of contacts</i> | 6+PE |
| Bemessungsspannung <i>Rated insulation voltage</i> | 150V AC |
| Bemessungsstoßspannung <i>Rated impulse withstand voltage</i> | 2500 V |
| Verschmutzungsgrad <i>Pollution degree</i> | 3 |
| Überspannungskategorie <i>Installation (overvoltage) category</i> | III |
| Überspannungskategorie <i>Installation (overvoltage) category</i> | III |
| Strombelastbarkeit <i>Current carrying capacity</i> | 0,5mm ² , 6A ; 1,5mm ² , 9A, +70°C Umgebungstemperatur / <i>ambient temperature</i> |
| Anschluss technik <i>Termination</i> | löten <i>solder</i> |
| Anschlussquerschnitt <i>Wire gauge</i> | 0,5-1,5 mm ² ; AWG 20-16 |
| Kontakt oberfläche <i>Contact plating</i> | versilbert <i>silver plated</i> |
| Temperaturbereich <i>Temperature range</i> | -40°C bis +100°C -40°F to +212°F |
| Schutzart <i>Protection class</i> | IP 65 |
| Verriegelung <i>Locking system</i> | schrauben: Anzugsdrehmoment 1,5-2,0 Nm <i>screw locking: tightening torque 1,5-2,0 Nm</i> |
| Durchgangswiderstand <i>Contact resistance</i> | <=5m0hm |
| Isolationswiderstand <i>Insulation resistance</i> | <=10 ¹⁰ Ohm; bei ungünstigen Bedingungen <=10 ¹⁰ Ohm; under unfavourable conditions |
| Werkstoff Kontaktträger / Gehäuse <i>Material contact insert / housing</i> | Polyamid <i>Polyamide</i> |
| Werkstoff Verriegelung <i>Material locking ring</i> | Al-Legierung |
| Werkstoff Dichtungen <i>Material sealings</i> | NBR , Neoprene |
| AnschlieBbare Kabeldurchmesser <i>Possible cable diameters</i> | 10 bis 12mm 10 up to 12mm |
| Mechanische Lebensdauer <i>Mechanical operation</i> | >=500 Steckzyklen >=500 matic cycles |
| Steck- und Ziehkraft <i>Insertion and withdrawal force</i> | 50 N |

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 legally binding, particullary the information does not constitute or provide any legal guaranties ("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie").

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|------------------------|--|-------------------|--|-----------------------------------|
| Gewicht (errechnet) / <i>Calc WT:</i> | | g | | Zul. Abw./ <i>Tolerances:</i> | | Maßstab / <i>Scale:</i> | | 1:1 | | A3 | | | | |
| Prüfmaß / <i>Testdimension</i> | | | | | | DIN / ISO 13715 | | CUSTOMER DRAWING | | | | | | |
| Teileindex <i>Partindexnumber</i> | | | | 2015 | | Datum / <i>Date</i> | | Name | | Kabeldose 6+PE | | | | |
| | | | | Gez. | | 17.02.15 | | M.Tolksd. | | female cable connector | | | | |
| | | | | Gepr. | | | | i.f.f. | | | | | | |
| | | | | Checked | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | 201500130 | | 17.02.15 | | M.Tol. | | Amphenol-Tuchel Electronics GmbH | | M | | C015 30D006 002 1 | | Blatt / <i>Sheet</i> |
| Index | | Änderung / <i>Description</i> | | Datum / <i>Date</i> | | Name | | | | | | 1 | | 1 Bl. |
| | | | | | | | | | | | | | | Ers. f. / <i>Replacement for:</i> |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

