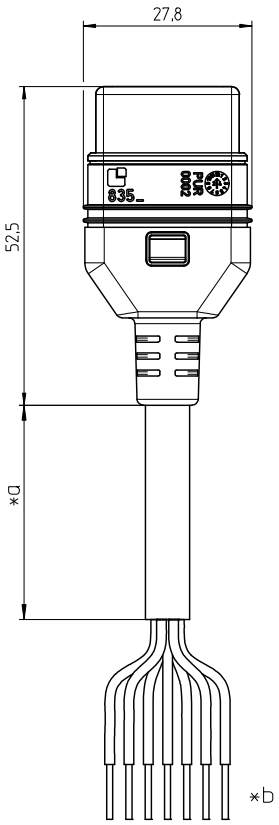
35 835106

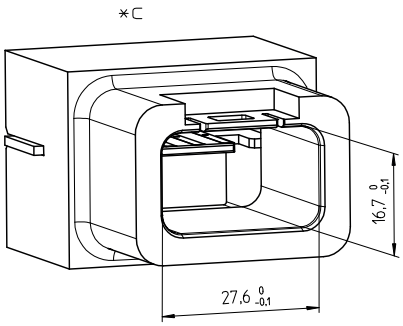
RAST-2.5-Steckverbinder, Raster 2,5/5,0 mm



Smplcty™-Geräteanschluss-Steckverbinder, 7-polig,
basierend auf RAST 2.5, für direktes Stecken, mit Leitung,
umspritzt, mit Abdichtung IP54 zum Gehäuse
Kontaktraster 2,5 mm

35 835106





*a Länge nach Kundenanforderung

*b Ausführung des Leitungsendes nach Kundenanforderung

*c Beispiel für die Gestaltung einer Gerätebuchse (kundenseitig), zur direkten Kontaktierung mit der Leiterplatte

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-40 °C/+80 °C [1]

[1] obere Grenztemperatur

Werkstoffe

Kontaktträger	PA, V-0 nach UL94 [1]
Kontaktfeder	CuSn, verzinnt
Umspritzung/Griffkörper	TPU [2]
Weitere Angaben	Angeschlossene Leitung: PUR, halogenfrei, schwarz, 7 x 0,35 mm² (AWG 22), 909498

[1] Material halogenfrei, Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)

[2] Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 650 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)

Mechanische Daten

Kontaktierung mit	Leiterplatte 1,5 ± 0,14 mm
Steckkraft	65 N [1]
Ziehkraft	35 N [1]
Schutzart	IP54

[1] gemessen mit Gegenstück, inklusive Leiterplatte mit empfohlener Geometrie

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom	5 A (T_u 25 °C) 3 A (T_u 60 °C)
Bemessungsspannung	50 V
Isolationswiderstand	> 1 GΩ

35 835106

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
835106	4		