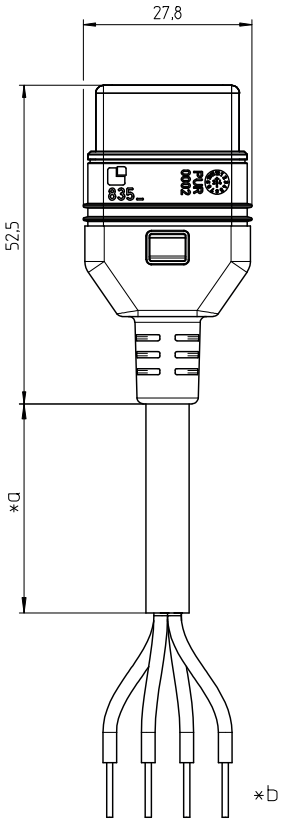
35 835706

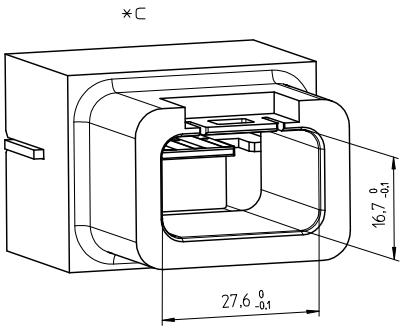
RAST-2.5-Steckverbinder, Raster 2,5/5,0 mm



Smplcty™-Geräteanschluss-Steckverbinder, 4-polig, basierend auf RAST 2.5 Power, für direktes Stecken, mit Leitung, umspritzt, mit Abdichtung IP54 zum Gehäuse Kontaktraster 5,0 mm

35 835706





*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/+90 °C [1]

[1] obere Grenztemperatur

Werkstoffe

Kontaktträger	PA, V-2 nach UL94 [1]
Kontaktfeder	Cu-Legierung, versilbert
Umspritzung/Griffkörper	TPU [2]
Weitere Angaben	Angeschlossene Leitung: PVC, halogenfrei, schwarz, 4 x 0,75 mm², 909499

[1] 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	55 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	10,6 A (T_u 25 °C) 7,2 A (T_u 60 °C)
Bemessungsspannung	50 V
Isolationswiderstand	> 1 GΩ

35 835706

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
835706	4		