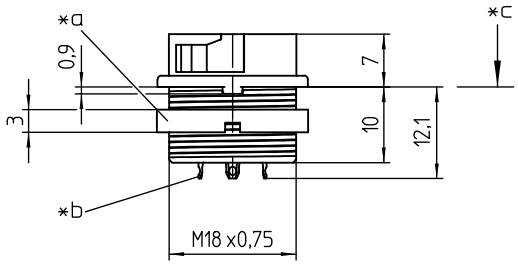
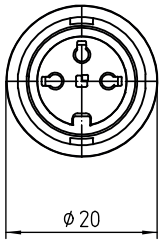
04 0404 ... S

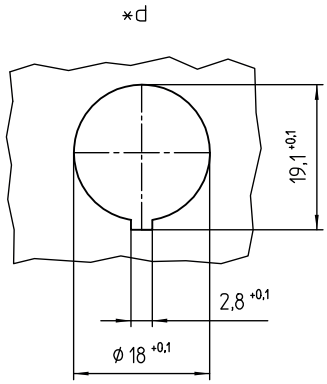
Rundsteckverbinder mit Bajonettverschluss M16B, IP40



Einbaukupplung mit Bajonettverschluss und Lötanschlüssen, für Frontmontage







Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-40 °C/+85 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	PA GF, V-0 nach UL94
Kontaktstift	CuZn, unternickelt, versilbert und passiviert
Gehäuse	PA GF, V-0 nach UL94
Ringmutter	CuZn, vernickelt

Mechanische Daten

Steckkraft/Kontakt	< 5,0 N [1]
Ziehkraft/Kontakt	≥ 1,2 N [1]
Anzugsdrehmoment Mutter	1–2,5 Nm
Dicke der Montageplatte	1–4 mm
Schutzart	IP40 [2]

[1] gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 1,5 mm

[2] nach IEC DIN EN 60529, nur in verriegeltem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

Anschließbare Leiter Lötanschluss

Querschnitt	≤ 0,75 mm² (AWG 20)

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom	5 A (T_u 40 °C)
Bemessungsspannung	bei Verschmutzungsgrad 1: 300 V (Polbilder 03, 04, 05-1, 06, 07) 100 V (Polbilder 05, 07-1, 08, 08-1)
Bemessungsstoßspannung	1500 V (Polbilder 03, 04, 05-1, 06, 07) 500 V (Polbilder 05, 07-1, 08, 08-1)
Isolierstoffgruppe	II (IEC)/1 (UL) (400 ≤ CTI < 600)
Überspannungskategorie	I
Isolationswiderstand	> 100 MΩ

Zugehörige Produkte

Gegenstücke
0431 ... S

Zubehör
0384 0385

Verarbeitungsequipment
ZMS 20

Polbilder, von der Lötseite gesehen



03-a
0404 03 S



04-a
0404 04 S



05-a
0404 05-1 S



05-b
0404 05 S



06-a
0404 06 S



07-a
0404 07 S



07-b
0404 07-1 S



0404 08 S



08-a
0404 08-1 S

*a Mutter lose beigestellt
*b Lötkelch
*c Montagerichtung
*d Einbauöffnung

04 0404 ... S

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0404 03 S	3	50	100
0404 04 S	4	50	100
0404 05 S	5	50	100
0404 05-1 S	5	50	100
0404 06 S	6	50	100
0404 07 S	7	50	100
0404 07-1 S	7	50	100
0404 08 S	8	50	100
0404 08-1 S	8	50	100

Verpackung:
vormontiert im Karton