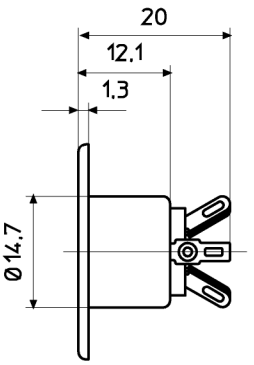
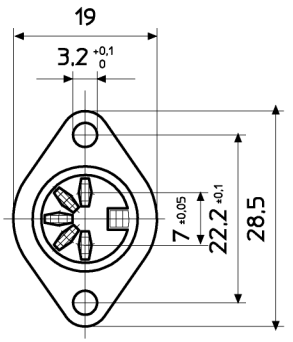
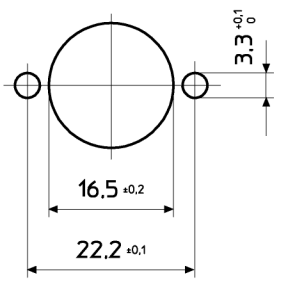
lumberg

TOBY
THE VITAL COMPONENT

DIN-Rundsteckverbinder
DIN circular connectors
Connecteurs circulaires DIN







Polbilder
Pin configuration
Schéma de branchement

DIN 45322

B 51

DIN 45329

B 61

DIN 45326

B 81

B 51–B 81

DIN-Einbaukupplung, geschirmt, mit Befestigungsflansch und Lötaugen

1. Temperaturbereich	-30 °C/+80 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PA 6
Kontaktfeder	CuZn, unternickelt und verzinnt
Schirmung	Fe, vernickelt
3. Mechanische Daten	
Kontaktierung mit	DIN-Steckern S, XS
4. Elektrische Daten	
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	34 V DC/24 V AC
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ

B 51–B 81

DIN chassis socket, shielded, with fixing flange and solder eyes

1. Temperature range	-30 °C/+80 °C
2. Materials	
Body	PA 6
Contact spring	CuZn, pre-nickeled and tinned
Shielding	Fe, nickeled
3. Mechanical data	
Mating with	DIN connectors S, XS
4. Electrical data	
Rated current	4 A
Rated voltage	34 V DC/24 V AC
Contact resistance	≤ 10 mΩ

B 51–B 81

Embase femelle DIN, blindé, avec collerette de fixation et cosses à souder

1. Température d'utilisation	-30 °C/+80 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PA 6
Ressort de contact	CuZn, sous-nickelé et étamé
Blindage	Fe, nickelé
3. Caractéristiques mécaniques	
Raccordement avec	connecteurs mâles DIN S, XS
4. Caractéristiques électriques	
Courant assigné	4 A
Tension assignée	34 V DC/24 V AC
Résistance de contact	≤ 10 mΩ

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale
B 51	**5**	**100**	
B 61	**6**	**100**	
B 81	**8**	**100**	

Bei Vorzugstypen (**fett**) ist die Mindestmenge gleich der Verpackungseinheit (VE).
The lowest quantity of preferred types (**bold**) is the package unit (PU).
L'unité d'emballage (UE) est la quantité minimale des types préférentielles (**gras**).

the **vital** component