

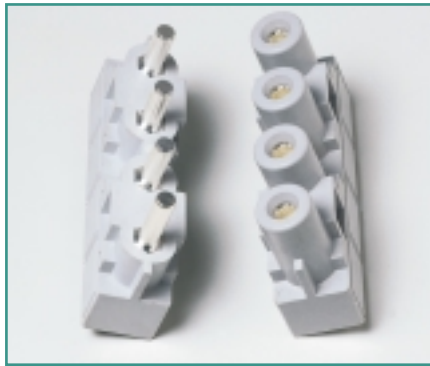
300A AND 400A 4 POLE CONNECTOR SBM/SBF 300-4 AND SBM/SBF 400-4

A flat mounting 4 pole connector available in 300 and 400 amp versions.

- 300 or 400 amp nominal current rating
- 660V nominal operating voltage
- Hard silver plated brass contacts
- Lead earth pin
- Flat mounting
- Threaded cable terminations for crimp lugs

TECHNICAL SPECIFICATION

- Nominal temperature rise at rated current 40°C
- Ambient temperature range -40°C to +90°C



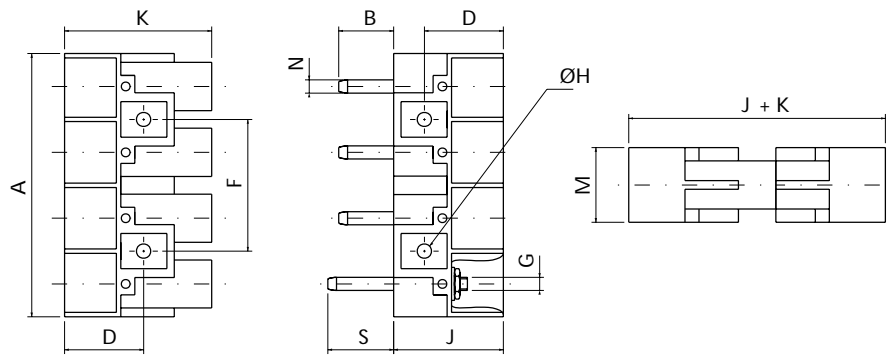
4-POLIGE STECKVERBINDER FÜR 300A UND 400A SBM/SBF 300-4 UND SBM/SBF 400-4

Ein 4-poliger Steckverbinder für 300 und 400A zur Montage auf ebene Flächen

- Nennstrom 300 oder 400A
- Nenn-Betriebsspannung 660V
- Hartversilberte Messing-Kontakteinsätze
- Voreilender Erdungsstift
- Montage auf ebene Flächen (Flachmontage)
- Kabelanschluss über Gewindebolzen mittels Presskabelschuh

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- Nominale Temperaturzunahme bei Nennstrom 40°C
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -40°C bis +90°C



CONNECTEURS 4 POLE 300A ET 400A SBM/SBF 300-4 ET SBM/SBF 400

Connecteurs à 4 pôles disponibles en versions 300 et 400 ampères, pour montage à plat.

- Intensité nominale 300 et 400 ampères
- Tension nominale d'alimentation 660V
- Contacts en laiton argenté
- Contact de mise à la masse
- Montage à plat
- Embouts filetés pour cosses

SPÉCIFICATION TECHNIQUE

- Augmentation de température à intensité nominale 40°C
- Gamme de température de fonctionnement de -40°C à +70°C

Part no. Artikel-bezeichnung Référence	Article no. Artikel-Nr. N° Article	Socket Buchse	Douille	Plug Stift	Fiche	Current rating Nennstrom Intensité nominale	Lead earth pin Voreilender Erdungsstift Contact mise à la masse	Nominal pin diameter Nenn-Ø Stecker Diamètre nominal contact	Contact resistance Kontakt-Widerst. Resistance contact	Short circuit currents Kurzschluss-strom Intensité de court-circuit				Insertion force Steck-Kraft Force d'insertion	Min. creepage distance Kriechweg Ligne de fuite	Min. clearance distance Luftstrecke Distance dans l'air	Mass Gewicht Masse
										1 second 1 Sec 1 seconde	3 seconds 3 Sec 3 secondes	Surge Stoßstrom Surtension					
	A	B	M	N	D	F	G	H	J								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm								
SBM300-4	1968		3	3	300	3	14	25	12	7	30	120	36	36	1.3		
SBF300-4	1967	3			300										1.3		
SBM400-4	1970		3	3	400	3	18	20	16	9	39	150	32	32	1.3		
SBM400-4	1969	3			400										1.3		

HOUSING MATERIAL

- Polyester based
- 30% glass-reinforced
- Limiting Oxygen Index 35%
- Fire performance to DIN 53459 class 2a
- Maximum continuous operating temperature 130°C
- CTI 600

PROTECTION

Mated IP20

GEHÄUSEMATERIAL

- Auf Polyester-Basis
- Glasfaserverstärkt mit 30% Glasfaseranteil
- Begrenzender Sauerstoff-Index 35%
- Brennbarkeit gem. DIN 53459 Klasse 2a
- Maximale Dauerbetriebstemperatur 130°C
- CTI 600

SCHUTZMASSNAHMEN

IP20 In gestecktem Zustand

MATIÈRE DU BOÎTIER

- composé base Polyester
- renforcé par 30% de verre
- indice de limite d'oxygène (LOI) 35%
- performance au feu : DIN 53459 classe 2a
- température maximum d'utilisation en continu 130°C
- groupe matière CTI 600

ÉTANCHÉITÉ

Connecteurs accouplés IP20