

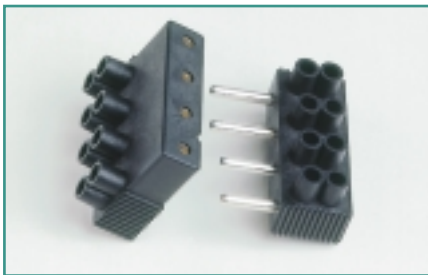
63A 4 POLE CONNECTOR SBM/SBF50-4-660V

A flat mounting 4 pole connector for applications up to 63 amps. Cables up to 16mm² can be terminated into screw down terminations.

- 63 amp nominal current rating
- 660V nominal operating voltage
- Hard silver plated brass contacts
- Screw down terminations
- Lead earth pin
- Flat mounting
- Bootlace ferrules recommended

TECHNICAL SPECIFICATION

- Nominal temperature rise at rated current 40°C
- Ambient temperature range -40°C to +70°C



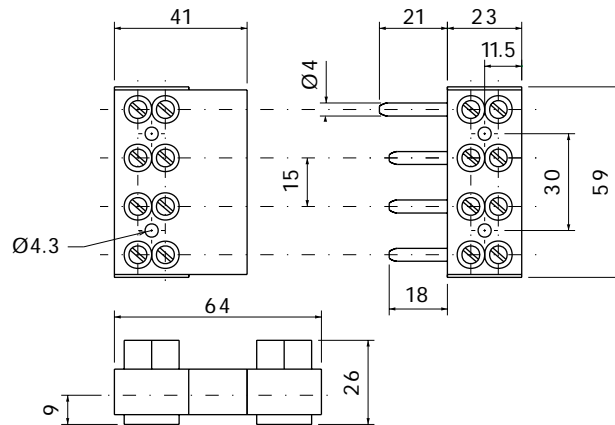
4 POLIGER 63A STECKVERBINDER SBM/SBF50-4-660V

Dies ist ein 4-poliger Steckverbinder für Flachmontage für Einsatzbereiche bis zu 63A. Kabel bis 16mm² können über Schraubverbindungen angeschlossen werden.

- 63A Nennstrom
- 660V Nennspannung
- Hartversilberte Messing-Kontakteinsätze
- Schraubanschluss
- Voreilender Erdungsstift
- Flach-Montage
- Aderendhülsen empfohlen

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- Nominelle Temperaturzunahme bei Nennstrom 40°C
- Umgebungstemperaturbereich -40°C bis +70°C



CONNECTEUR 63A, 4 POLES SBM/SBF50-4-660V

Connecteur 4 pôles à montage à plat pour des applications jusqu'à 63 ampères, avec sections de câbles de 16mm² sur des bornes à vis isolées.

- Intensité nominale 63 ampères
- Tension d'alimentation 660V
- Contacts laiton argentés
- Embouts filetés pour cosses
- Contact de mise à la masse
- Montage à plat
- Ferrales recommandées

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	Noimnal pin diameter Nenn-Ø Stecker Diamètre nominal contact	Contact resistance Kontakt-Widerstand 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
A				A		mm	µΩ	2 seconds 2 sekunden 2 secondes	Surge Stoßstrom Surtension	N	mm	mm	kg	
SBM50-4-660V-E	3630	3		63	3	4	150	1.4	6.0	32	11	11	0.1	
SBF50-4-660V	3631		3										0.1	

HOUSING MATERIAL

- PPO based
- 20% glass-reinforced
- Halogen free
- Limiting Oxygen Index 30%
- UL94-V1
- Maximum continuous operating temperature 110°C
- CTI 200

PROTECTION

Socket IP20 (unmated)
Mated IP20

GEHÄUSEMATERIAL

- Auf Noryl-Basis
- Glasfaserverstärkt mit 20% Glasfaseranteil
- Halogenfrei
- Begrenzender Sauerstoff-Index 30%
- UL94-V1
- Maximale Dauerbetriebstemperatur 110°C
- CTI 200

SCHUTZMASSNAHMEN

IP20 Buchse
IP20 In gestecktem Zustand

MATIÈRE DU BOÎTIER

- Composé base Noryl
- Renforcé par 20% de verre
- Sans Halogène
- Index de limite d'oxygène (LOI) 30%
- Auto-extinction suivant UL94-V1
- Temperature maximum d'utilisation en continu 110°C
- Groupe matière CTI 200

ÉTANCHÉITÉ

Douille IP20
Connecteurs accouplés IP20