



FI-Block , 2-polig, Typ A, In: 63 A, 300 mA, Un AC: 230 V, für 5SL4

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	FI-Block
Ausführung des Produkts	unverzögert
Produktvariante	für 5SL4
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	2
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880	1
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Überspannungskategorie	III
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	195 V
• für Prüfeinrichtung / minimal	
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	3 W
• maximal	6 W
Strom	
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	300 mA
Betriebsstrom	
• bei 40 °C / Bemessungswert	58,6 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	58,59 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	56,7 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	54,81 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	53,55 A
• bei 65 °C / Bemessungswert	52,29 A
• bei 70 °C / Bemessungswert	50,4 A
• bei AC / Bemessungswert	63 A
Fehlerstromtyp	A
Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert	1 kA
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig	
• minimal	1,5 mm <sup>2</sup>
• maximal	25 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	2,5 N·m 3 N·m
Position / des Netzanschlusskabels	oben oder unten

#### Mechanischer Aufbau

Höhe	90 mm
Breite	70 mm
Tiefe	70 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Einbaulage	beliebig
Nettogewicht	210 g

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	-25 °C 45 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal zulässig</li> <li>• maximal zulässig</li> </ul>	-40 °C 75 °C

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige
-----------------------------	-----------------------	----------



[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

#### Gefahrgut

[Transport Information](#)

#### Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SM2626-6>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SM2626-6>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SM2626-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2626-6)

CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



