

SIRIUS ACT: Terminalmodul (LED-Modul), integrierte LED rot, für Frontplattenbefestigung



<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Terminalmodul für PROFINET
<b>Ausführung des Produkts</b>	mit integrierter LED
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Anzeige</b>	
<b>Ausführung der Anzeige</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Diagnosefunktion: Versorgungsspannungsüberwachung Power LED</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>Status Tx/Rx Link</li> </ul>	Nein
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Verpolschutz</li> </ul>	Ja; Flachbandkabel darf um 180° gedreht werden
<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnosefunktion</li> </ul>	Ja
<b>Firmware-Version</b>	1.0.0
<b>Hardware-Version</b>	1
<b>Software-Version bei STEP 7 im TIA-Portal erforderlich</b>	V13 SP1 (V13 SP1 und V14 mit HSP0132)
<b>Verlustleistung [W] typisch</b>	0,115 W
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Spannungsart</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>der Betriebsspannung</li> </ul>	DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>der Eingangsspannung</li> </ul>	DC
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	0,8 kV
<b>aufgenommener Strom</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>maximal</li> </ul>	27 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nennwert</li> </ul>	23 mA
<b>Schutzart IP</b>	IP20
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	19.12.2016
<b>Kommunikation/ Protokoll</b>	
<b>Protokoll wird unterstützt</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>PROFIsafe-Protokoll</li> </ul>	Nein
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Schneidklemmanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	Flachbandkabel 7-polig, 7 x 0,08 mm <sup>2</sup>
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>eindrähtig oder mehrdrähtig</li> </ul>	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>feindrähtig mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	0,08 mm <sup>2</sup>
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>eindrähtig</li> </ul>	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> </ul>	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>
	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>
	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>
<b>AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	28 ... 28

#### Leuchtmittel

<b>Farbe des Leuchtmittels</b>	rot
--------------------------------	-----

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>Gebrauchsdauer maximal</b>	20 y
-------------------------------	------

#### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-25 ... +60 °C -40 ... +80 °C

Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)
---	--

<b>Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia</b>	Nein
---	------

<b>Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib</b>	Nein
---	------

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
<b>Höhe</b>	32,6 mm
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Tiefe</b>	31,5 mm

#### Approbationen/ Zertifikate

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>
------------------------------------	------------------------------	----------------------------

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Sonstige</b>
----------------------------	-----------------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1ME20-1DA1>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1ME20-1DA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1ME20-1DA1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1ME20-1DA1&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1ME20-1DA1&lang=de)



