

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



Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Terminalmodul für PROFINET
Ausführung des Produkts	mit integrierter LED
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1

### Anzeige

<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

### Allgemeine technische Daten

<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>	
• der Betriebsspannung	DC
• der Eingangsspannung	DC
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	0,8 kV
<b>aufgenommener Strom</b>	
• maximal	27 mA
• Nennwert	23 mA
<b>Schutzart IP</b>	IP20
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	K

#### Kommunikation/ Protokoll

<b>Protokoll wird unterstützt</b>	
• PROFI-safe-Protokoll	Nein

#### Anschlüsse/ Klemmen

<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>	
• eindrätig oder mehrdrätig	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,08 mm <sup>2</sup>
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• eindrätig	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>
• eindrätig mit Aderendbearbeitung	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>
<b>AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	28 ... 28

#### Leuchtmittel

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

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

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

#### Umgebungsbedingungen

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

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



[Sonstige](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[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=3SU1401-1ME00-1DA1>

**CAX-Online-Generator**

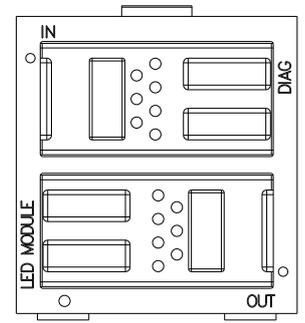
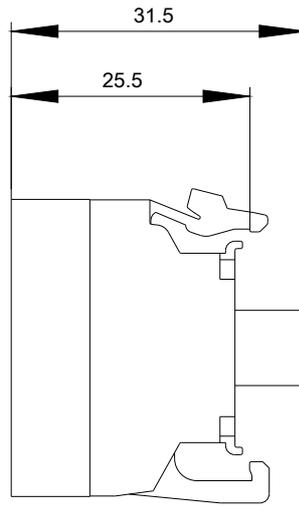
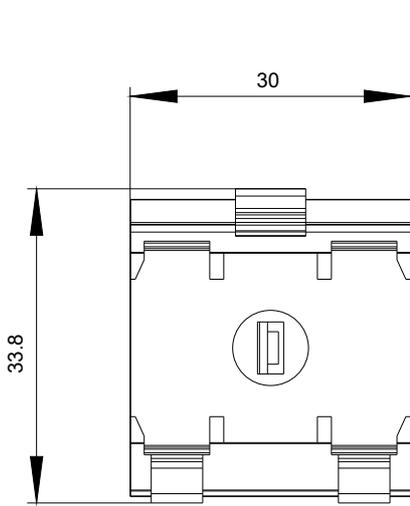
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1ME00-1DA1>

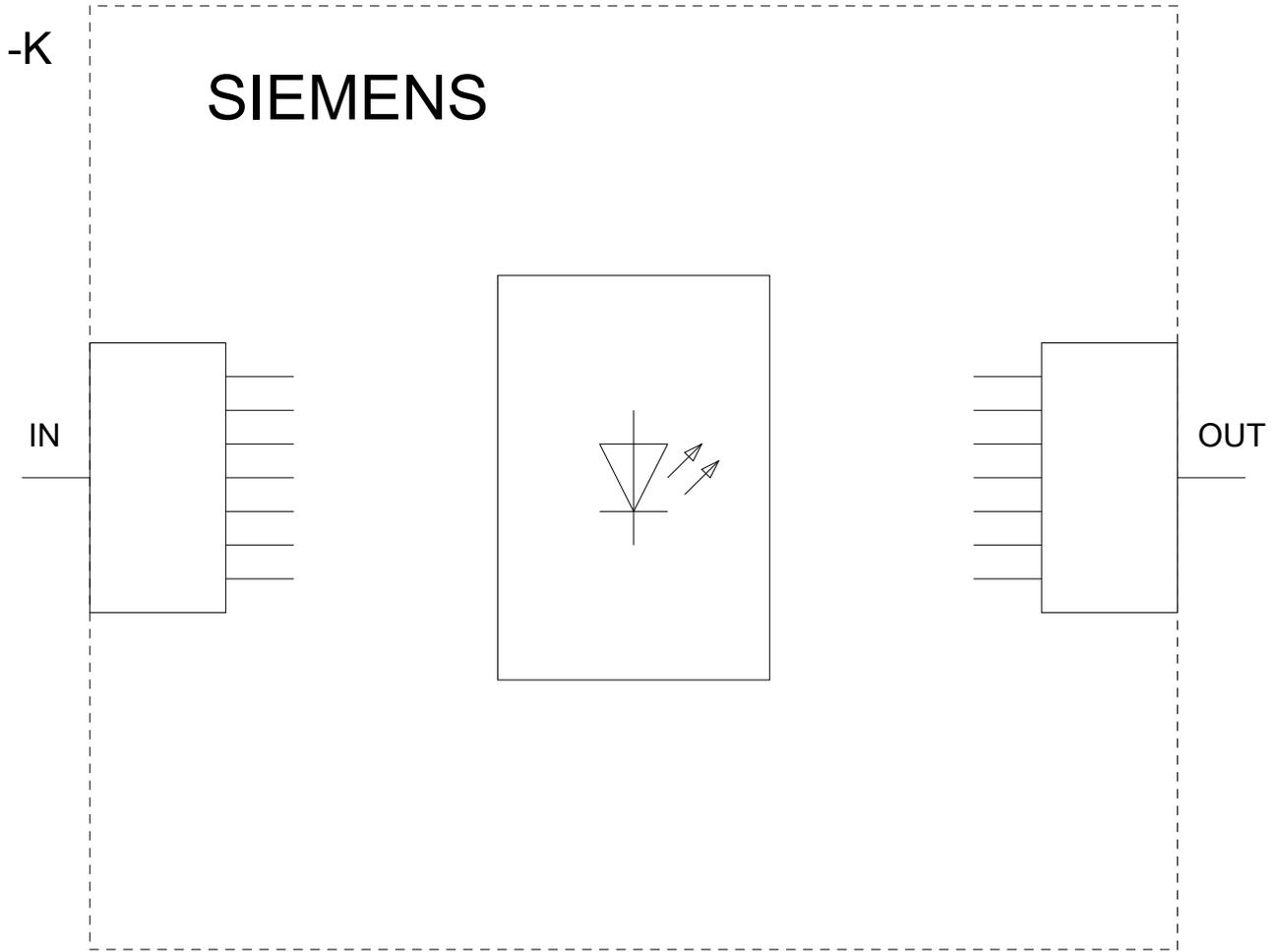
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1ME00-1DA1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1ME00-1DA1&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1ME00-1DA1&lang=de)





letzte Änderung:

07.11.2020