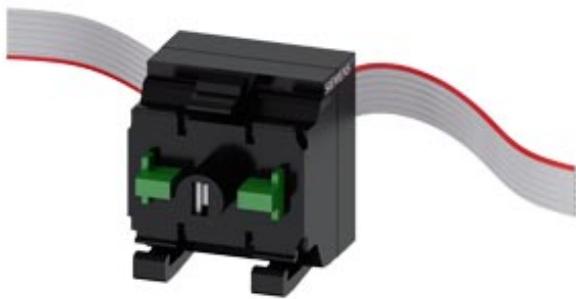


SIRIUS ACT: Terminalmodul (Befehls- und LED-Modul), integrierte LED gelb, für Frontplattenbefestigung



Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Terminalmodul für PROFINET
Ausführung des Produkts	mit 2 Kontakten und integrierter LED
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1

### Anzeige

Ausführung der Anzeige	
• für Diagnosefunktion: Versorgungsspannungsüberwachung Power LED	Ja
• Status Tx/Rx Link	Nein

### Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• Verpolschutz	Ja; Flachbandkabel darf um 180° gedreht werden
• Diagnosefunktion	Ja
Firmware-Version	1.0.0
Hardware-Version	1
Software-Version bei STEP 7 im TIA-Portal erforderlich	V13 SP1 (V13 SP1 und V14 mit HSP0132)
Verlustleistung [W] typisch	0,115 W
Verschmutzungsgrad	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
<b>Kommunikation/ Protokoll</b>	
<b>Protokoll wird unterstützt</b>	
• PROFIsafe-Protokoll	Nein
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Schneidklemmenschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	Flachbandkabel 7-polig, 7 x 0,08 mm <sup>2</sup>
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte</b>	
• eindrähtig oder mehrdrähtig	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung	0,08 mm <sup>2</sup>
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• eindrähtig	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>
• eindrähtig mit Aderendbearbeitung	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>
• feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>
<b>AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	28 ... 28
<b>Leuchtmittel</b>	
<b>Farbe des Leuchtmittels</b>	gelb
<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>	
<b>Gebrauchsdauer maximal</b>	20 y
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b>	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
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart der Module und Zubehör</b>	Frontplattenbefestigung
<b>Höhe</b>	32,6 mm
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Tiefe</b>	31,5 mm

## Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 UL	 CE EG-Konf.	<a href="#">Sonstige</a> <a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a> <a href="#">spezielle Prüfscheinigungen</a>

### Sonstige

[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

### Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

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

### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1MC30-1CA1>

### CAx-Online-Generator

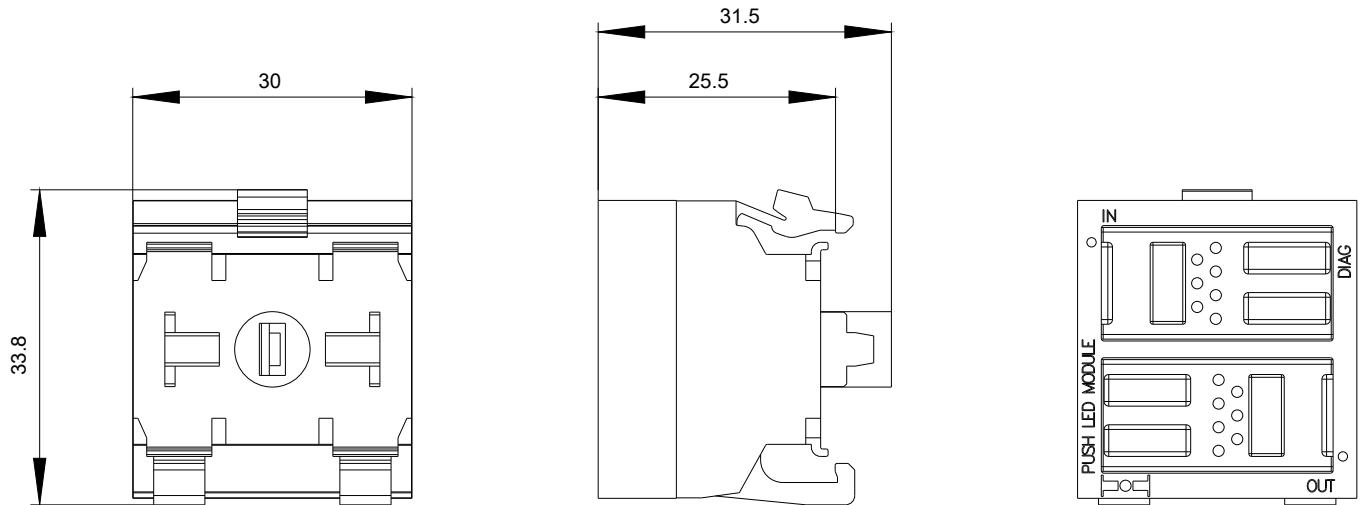
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1MC30-1CA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1MC30-1CA1>

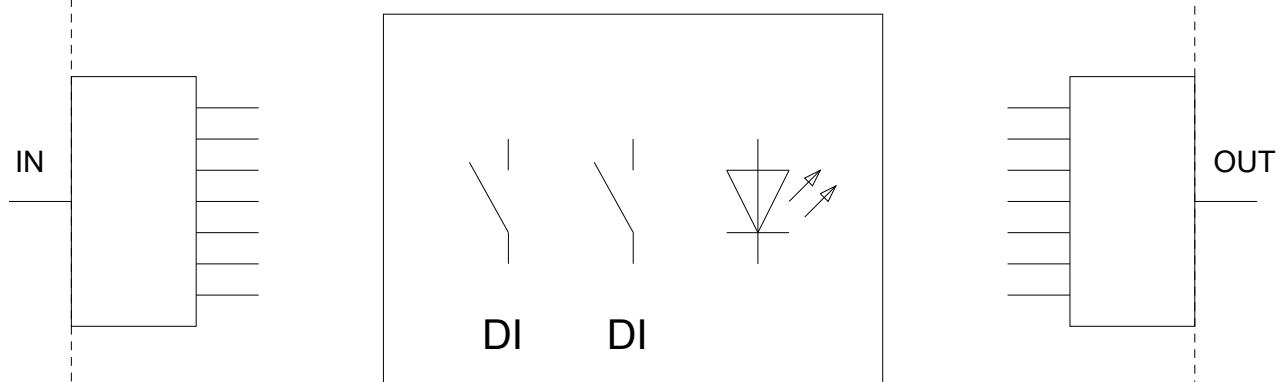
### Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC30-1CA1&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC30-1CA1&lang=de)



-K

SIEMENS



letzte Änderung:

04.11.2020