## **SIEMENS**

Datenblatt

3SU1401-1MC40-1CA1

SIRIUS ACT: Terminalmodul (Befehls- und LED-Modul), integrierte LED grün, 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:	Ja
Versorgungsspannungsüberwachung Power LED	
• Status Tx/Rx Link	Nein

Allgemeine technische Daten		
Produktfunktion		
<ul> <li>Verpolschutz</li> </ul>	Ja; Flachbandkabel darf um 180° gedreht werden	
<ul> <li>Diagnosefunktion</li> </ul>	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	

Spannungsart  • der Betriebsspannung  • der Eingangsspannung  DC  Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert  aufgenommener Strom  • maximal  • Nennwert  23 mA  Schutzart IP  Referenzkennzeichen gemäß IEC 81348-2:2009  K  Kommunikation/ Protokoll  Anschlüsse/ Klemmen  Ausführung des elektrischen Anschlüssee  Art der anschließbaren Leiterquerschnitt in Hilfskontakte  • eindrähtig oder mehrdrähtig  • leindrähtig mit Aderendbearbeitung  • leindrähtig mit Aderendbearbeitung  • leindrähtig mit Aderendbearbeitung  • leindrähtig mit Aderendbearbeitung  • leindrähtig oher Aderendbearbeitung  • leindrähtig hohe Aderendbearbeitung  • leindrähtig ho		
of Eingangsspannung     OB Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert     aufgenommener Strom     omaximal     Nennwert     23 mA Schutzart IP Referenzkennzeichen gemäß IEC 81348-2:2009 K Kommunikation/ Protokoll Protokoll wird unterstützt     Nein Nein Anschlüsse/ Klemmen Ausführung des elektrischen Anschlüsses Art der anschließbaren Leiterquerschnitte anschließbaren Leiterquerschnitte     olendrähtig of er mehrdrähtig     ieindrähtig der mehrdrähtig     ieindrähtig mit Aderendbearbeitung     anschließberar Leiterquerschnitt     ieindrähtig mit Aderendbearbeitung     ieindrähtig mit Aderendbearbeitung     ieindrähtig mit Aderendbearbeitung     ieindrähtig in Aderendbearbeitung     ieindrähtig ohne Aderendbearbeitung     ie	Spannungsart	
Stotspannungsfestigkeit Bemessungswert aufgenommener Strom • maximal • Nennwort Schutzart IP Referenzkennzeichen gemäß IEC 81348-2:2009 K Kommunikation/ Protokoll Protokoll wird unterstützt • PROFIsate-Protokoll  Anschlüsser/ Klemmen Ausführung des elektrischen Anschlusses Art der anschließbaren Leiterquerschnitte anschließbaren Leiterquerschnitte für Hiffskontakte • iendrähtig oder mehrdrähtig • feindrähtig mit Aderendbearbeitung anschließbarer Leiterquerschnitt • eindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig hine Aderendbearbeitung • feindrähtig ohne Aderendbea	• der Betriebsspannung	DC
aufgenommener Strom  • maximal • Nennwert  Schutzart IP Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009  K  Kommunikation/ Protokoll  Protokoll wird unterstütz • PROFIsefe-Protokoll  Anschlüsse/ Klemmen  Ausführung des elektrischen Anschlüsses Art der anschließbaren Leiterquerschnitte eindrähtig oder mehrdrähtig • feindrähtig mit Aderendbearbeitung anschließbarer Leiterquerschnitt  • eindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig hine Aderendbearbeitung • feindrähtig hine Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig hine Aderendbearbeitung • feindrähtig hine Aderendbearbeitung • feindrähtig hine Aderendbearbeitung • feindrähtig hine Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig hine Aderendbearbeitung • feindrähtig hine Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig hine Aderendbearbeitung • feindrähtig hine Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig hine Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig hine Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbe	<ul><li>der Eingangsspannung</li></ul>	DC
• maximal • Nennwert • Nennwert • Nennwert • Nennwert • Nennwert • Nennwert • Nerenzekennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009  K  Kommunikation/ Protokoll  Protokoll wird unterstützt • PROFIsafe-Protokoll  Anschlüsse/ Klemmen  Ausführung des elektrischen Anschlüsses Art der anschließbaren Leiterquerschnitte anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte • eindrähtig oder mehrdrähtig • feindrähtig mit Aderendbearbeitung anschließbarer Leiterquerschnitt • eindrähtig mit Aderendbearbeitung  anschließbarer Leiterquerschnitt • eindrähtig mit Aderendbearbeitung  - feindrähtig mit Aderendbearbeitung  - feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung  - feindrähtig mit Aderendbearbeitung  - feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  - feindrähtig mit Aderendbearbeitung  - feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  - feindr	Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	0,8 kV
Nennwert 23 mA Schutzart IP Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 K Kommunikation/ Protokoll Protokoll wird unterstützt PROFIsafe-Protokoll Nein  Anschlüsse/ Kiemmen Ausführung des elektrischen Anschlüsses Schneidklemmanschlüss Art der anschließbaren Leiterquerschnitte Flachbandkabel 7-polig, 7 x 0,08 mm2 anschließbaren Leiterquerschnitt für Hilfskontakte eindrähtig oder mehrdrähtig (0,08 0,08 mm² anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig mit Aderendbearbeitung 0,08 0,08 mm² anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig mit Aderendbearbeitung 0,08 0,08 mm² feindrähtig mit Aderendbearbeitung 0,08 0,08 mm² Aller derendbearbeitung 0,08 0,08 mm² Aller derendbearbeitung 0,08 0,08 mm² AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt  Leuchtmittel Farbe des Leuchtmittels  Sicherheitsrelevante Kenngrößen Gebrauchsdauer maximal 20 y  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  Lexplosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEX is  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEX is  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEX is  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Fortiebsmittel EEX is  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEX is  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEX is	aufgenommener Strom	
Schutzart IP Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 K Kommunikation/ Protokoll Protokoll wird unterstützt PROFIsafe-Protokoll Nein Anschüsse/ Klemmen Ausführung des elektrischen Anschlüsses Art der anschließbaren Leiterquerschnittte eindrähtig oder mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendbearbeitung anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig mit Aderendbearbeitung oloß 0,08 0,08 mm² anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig mit Aderendbearbeitung oloß 0,08 0,08 mm² eindrähtig mit Aderendbearbeitung oloß 0,08 0,08 mm² feindrähtig mit Aderendbearbeitung oloß 0,08 0,08 mm² AWG-Nummer als kodlerter anschließbarer Leiterquerschnitt Leuchtmittel Farbe des Leuchtmittels grün Sicherheitsrelevante Kenngrößen Gebrauchsdauer maximal 20 y Umgebungsbedingungen Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx is Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx is Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Befestigungsart der Module und Zubehör Frontplattenbefestigung Frontplattenbefestigung Frontplattenbefestigung Frontplattenbefestigung Frontplattenbefestigung Frontplattenbefestigung Frontplattenbefestigung Frontplattenbefestigung Frontplattenbefestigung	• maximal	27 mA
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 K  Kommunikation/ Protokoll  Protokoll wird unterstützt  PROFIsafe-Protokoll  Anschlüsse/ Klemmen  Ausführung des elektrischen Anschlüsses Art der anschließbaren Leiterquerschnitte  ieindrähtig oder mehrdrähtig  feindrähtig mit Aderendbearbeitung  anschließbarer Leiterquerschnitt  eindrähtig mit Aderendbearbeitung  o.08 0,08 mm²  anschließbarer Leiterquerschnitt  eindrähtig mit Aderendbearbeitung  o.08 0,08 mm²  eindrähtig mit Aderendbearbeitung  o.08 0,08 mm²  feindrähtig mit Aderendbearbeitung  o.08 0,08 mm²  feindrähtig mit Aderendbearbeitung  o.08 0,08 mm²  AWG-Nummer als kodlerter anschließbarer  Leiterquerschnitt  Leuchtmittel  Farbe des Leuchtmittels  Sicherheitsrelevante Kenngrößen  Gebrauchsdauer maximal  20 y  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  skeine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  Leuphöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Finbau/ Befestigungs/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Berietie  30 mm	<ul><li>Nennwert</li></ul>	23 mA
Kommunikation/ Protokoll  Protokoll wird unterstützt  PROFIsafe-Protokoll  Anschlüsse/ Klemmen  Ausführung des elektrischen Anschlusses Art der anschließbarer Leiterquerschnitte  anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte  eindrähtig oder mehrdrähtig  feindrähtig mit Aderendbearbeitung  anschließbarer Leiterquerschnitt  eindrähtig mit Aderendbearbeitung  eindrähtig mit Aderendbearbeitung  feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  grün  AWG-Nummer als kodierter anschließbarer  Leiterquerschnitt  Leuchtmittel  Farbe des Leuchtmittels  Sicherheitsrelevante Kenngrößen  Gebrauchsdauer maximal  20 y  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Bedestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Höhe  Brette	Schutzart IP	IP20
Protokoll wird unterstützt PROFIsafe-Protokoll  Anschlüsse/ Klemmen  Ausführung des eiektrischen Anschlüsses Art der anschließbaren Leiterquerschnittte Plachbandkabel 7-polig, 7 x 0,08 mm2  anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte Peindrähtig oder mehrdrähtig Peindrähtig mit Aderendbearbeitung  anschließbarer Leiterquerschnitt Peindrähtig mit Aderendbearbeitung  anschließbarer Leiterquerschnitt Peindrähtig mit Aderendbearbeitung Peindrähtig ohne Aderendbearbeitung Peindrähtig ohne Aderendbearbeitung Peindrähtig ohne Aderendbearbeitung Peindrähtig bine Aderendbearbeitung Peindrähtig ohne Aderendbearbeitung Poindrähtig ohne Augerbe	Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	К
PROFIsafe-Protokoll  Anschlüsse/ Klemmen  Ausführung des elektrischen Anschlusses Art der anschließbaren Leiterquerschnitte eindrähtig oder mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendbearbeitung eindrähtig ohne Mare	Kommunikation/ Protokoll	
Ausführung des elektrischen Anschlusses Art der anschließbaren Leiterquerschnitte  anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte  e eindrähtig oder mehrdrähtig  flachbandkabel 7-polig, 7 x 0,08 mm2  0,08 0,08 mm²  0,08 0,08 mm²  anschließbarer Leiterquerschnitt  e ieindrähtig mit Aderendbearbeitung  anschließbarer Leiterquerschnitt  e eindrähtig mit Aderendbearbeitung  feindrähtig mit Aderendbearbeitung  e feindrähtig mit Aderendbearbeitung  feindrähtig mit Aderendbearbeitung  feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  anschließbarer  feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  anschließbarer  grün  AWG-Nummer als kodierter anschließbarer  Leiterquerschnitt  Leuchtmittel  Farbe des Leuchtmittels  grün  Sicherheitsrelevante Kenngrößen  Gebrauchsdauer maximal  20 y  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx is  Nein  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Bente	Protokoll wird unterstützt	
Ausführung des elektrischen Anschlusses Art der anschließbaren Leiterquerschnitte anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte  • eindrähtig oder mehrdrähtig • feindrähtig mit Aderendbearbeitung anschließbarer Leiterquerschnitt • eindrähtig mit Aderendbearbeitung  • feindrähtig mit Aderendbearbeitung  • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig mit Aderendbearbeitung • feindrähtig ohne Aderendbearbe	PROFIsafe-Protokoll	Nein
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte e eindrähtig oder mehrdrähtig feindrähtig mit Aderendbearbeitung  anschließbarer Leiterquerschnitt e eindrähtig mit Aderendbearbeitung  anschließbarer Leiterquerschnitt e eindrähtig mit Aderendbearbeitung  o,08 0,08 mm²  anschließbarer Leiterquerschnitt e eindrähtig mit Aderendbearbeitung feindrähtig mit Aderendbearbeitung o,08 0,08 mm² feindrähtig mit Aderendbearbeitung o,08 0,08 mm² feindrähtig ohne Aderendbearbeitung o,08 0,08 mm² AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt  Leuchtmittel Farbe des Leuchtmittels grün  Sicherheitsrelevante Kenngrößen Gebrauchsdauer maximal  20 y  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 SM6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt) Nein  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör Frontplattenbefestigung Breite 30 mm	Anschlüsse/ Klemmen	
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte  e eindrähtig oder mehrdrähtig  feindrähtig mit Aderendbearbeitung  anschließbarer Leiterquerschnitt  e eindrähtig  e eindrähtig mit Aderendbearbeitung  feindrähtig mit Aderendbearbeitung  e indrähtig mit Aderendbearbeitung  feindrähtig mit Aderendbearbeitung  feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  grün  AWG-Nummer als kodierter anschließbarer  Leiterquerschnitt  Leuchtmittel  Farbe des Leuchtmittels  grün  Sicherheitsrelevante Kenngrößen  Gebrauchsdauer maximal  20 y  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  Swall anschließbarer in Swall anschließber in Swall anschl	Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schneidklemmanschluss
eindrähtig oder mehrdrähtig     feindrähtig mit Aderendbearbeitung     anschließbarer Leiterquerschnitt     eindrähtig     eindrähtig mit Aderendbearbeitung     o,08 0,08 mm²     o,08 0	Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	Flachbandkabel 7-polig, 7 x 0,08 mm2
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung     anschließbarer Leiterquerschnitt     • eindrähtig     • eindrähtig     • eindrähtig mit Aderendbearbeitung     • feindrähtig mit Aderendbearbeitung     • feindrähtig mit Aderendbearbeitung     • feindrähtig mit Aderendbearbeitung     • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung     • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung     • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung     • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung     • AWG-Nummer als kodierter anschließbarer     Leiterquerschnitt  Leuchtmittel  Farbe des Leuchtmittels  Sicherheitsrelevante Kenngrößen  Gebrauchsdauer maximal     20 y  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721     3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör     Frontplattenbefestigung  Befestigungsart der Module und Zubehör     Frontplattenbefestigung  Befestigungsart der Module und Zubehör     Frontplattenbefestigung  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung	anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	
anschließbarer Leiterquerschnitt  • eindrähtig  • eindrähtig mit Aderendbearbeitung  • feindrähtig mit Aderendbearbeitung  • feindrähtig mit Aderendbearbeitung  • feindrähtig mit Aderendbearbeitung  • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  AWG-Nummer als kodierter anschließbarer  Leiterquerschnitt  Leuchtmittel  Farbe des Leuchtmittels  Sicherheitsrelevante Kenngrößen  Gebrauchsdauer maximal  20 y  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  Sind, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Beite  30 mm	<ul><li>eindrähtig oder mehrdrähtig</li></ul>	0,08 0,08 mm²
eindrähtig     eindrähtig mit Aderendbearbeitung     feindrähtig mit Aderendbearbeitung     feindrähtig mit Aderendbearbeitung     feindrähtig mit Aderendbearbeitung     feindrähtig ohne Aderendbearbeitung     feindrähtig ohne Aderendbearbeitung     AWG-Nummer als kodlerter anschließbarer     Leiterquerschnitt  Leuchtmittel  Farbe des Leuchtmittels  Sicherheitsrelevante Kenngrößen  Gebrauchsdauer maximal     20 y  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721     3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx la  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Brite  Brite  30 mm	<ul> <li>feindrähtig mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	0,08 mm²
eindrähtig mit Aderendbearbeitung     feindrähtig mit Aderendbearbeitung     feindrähtig mit Aderendbearbeitung     feindrähtig ohne Aderendbearbeitung     o.,08 o.,08 mm²     o.,08 o.,08 mm²  AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt  Leuchtmittel  Farbe des Leuchtmittels  Sicherheitsrelevante Kenngrößen  Gebrauchsdauer maximal  20 y  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  Smallen Betauung im Betrieb erlaubt)  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Breite  30 mm	anschließbarer Leiterquerschnitt	
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung     • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung     • No.8 mm²     • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung     • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung  AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt  Leuchtmittel  Farbe des Leuchtmittels  Sicherheitsrelevante Kenngrößen  Gebrauchsdauer maximal  20 y  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  Sind SS2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Breite  30 mm	• eindrähtig	0,08 0,08 mm²
• feindrähtig ohne Aderendbearbeitung     AWG-Nummer als kodierter anschließbarer     Leiterquerschnitt  Leuchtmittel Farbe des Leuchtmittels  Gebrauchsdauer maximal  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Höhe  Breite  30 mm	<ul><li>eindrähtig mit Aderendbearbeitung</li></ul>	0,08 0,08 mm²
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt  Leuchtmittel Farbe des Leuchtmittels  Sicherheitsrelevante Kenngrößen  Gebrauchsdauer maximal  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  Same, 382, 382, 386 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Höhe  Breite  30 mm	<ul> <li>feindrähtig mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	0,08 0,08 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt  Leuchtmittel Farbe des Leuchtmittels  Sicherheitsrelevante Kenngrößen  Gebrauchsdauer maximal  20 y  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Beite  30 mm	<ul> <li>feindrähtig ohne Aderendbearbeitung</li> </ul>	0,08 0,08 mm <sup>2</sup>
Leuchtmittel Farbe des Leuchtmittels  Sicherheitsrelevante Kenngrößen Gebrauchsdauer maximal  20 y  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Befeite  30 mm		28 28
Farbe des Leuchtmittels  Sicherheitsrelevante Kenngrößen  Gebrauchsdauer maximal  20 y  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Breite  grün  20 y  3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  Nein  Sindal Periodicularie von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  Sindal Periodicularie von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)	Leiterquerschnitt	
Sicherheitsrelevante Kenngrößen  Gebrauchsdauer maximal  Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Höhe  32,6 mm  Breite  SM6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Nein  Nein  Sincherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Nein  30 mm		
Gebrauchsdauer maximal     20 y       Umgebungsbedingungen     3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)       Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia     Nein       Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib     Nein       Einbau/ Befestigung/ Abmessungen     Prontplattenbefestigung       Befestigungsart der Module und Zubehör     Frontplattenbefestigung       Höhe     32,6 mm       Breite     30 mm	Farbe des Leuchtmittels	grün
Umgebungsbedingungen  Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör Frontplattenbefestigung  Höhe 32,6 mm  Breite 30 mm	Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721  3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Höhe  32,6 mm  Breite  30 mm	Gebrauchsdauer maximal	20 y
keine Betauung im Betrieb erlaubt)  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Frontplattenbefestigung  Höhe  32,6 mm  Breite  30 mm	Umgebungsbedingungen	
Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör  Höhe  32,6 mm  Breite  30 mm	Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
zugehöriger Betriebsmittel EEx ia  Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör Frontplattenbefestigung  Höhe 32,6 mm  Breite 30 mm		,
Explosionsschutz-Kennzeichnung für Eigensicherheit zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör Frontplattenbefestigung  Höhe 32,6 mm  Breite 30 mm	-	Nein
zugehöriger Betriebsmittel EEx ib  Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör Frontplattenbefestigung  Höhe 32,6 mm  Breite 30 mm		Main
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen  Befestigungsart der Module und Zubehör Frontplattenbefestigung  Höhe 32,6 mm  Breite 30 mm		INCHI
Befestigungsart der Module und Zubehör Frontplattenbefestigung Höhe 32,6 mm Breite 30 mm		
Höhe         32,6 mm           Breite         30 mm		Frontalettenh efectious c
Breite 30 mm		
TIOIO		
	IIOIO	01,0 11111

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung Konformitätserklärung Prüfbescheinigungen





Sonstige

Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

spezielle Prüfbescheinigungen

## Sonstige

Bestätigungen

## Weitere Informationer

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=3SU1401-1MC40-1CA1

**CAx-Online-Generator** 

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1MC40-1CA1

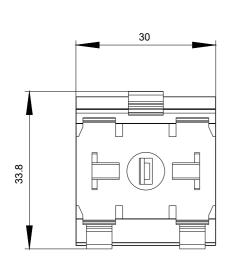
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

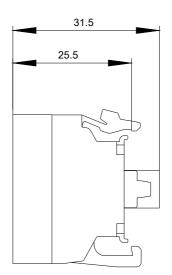
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1MC40-1CA1

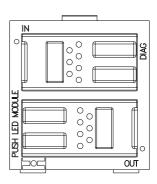
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

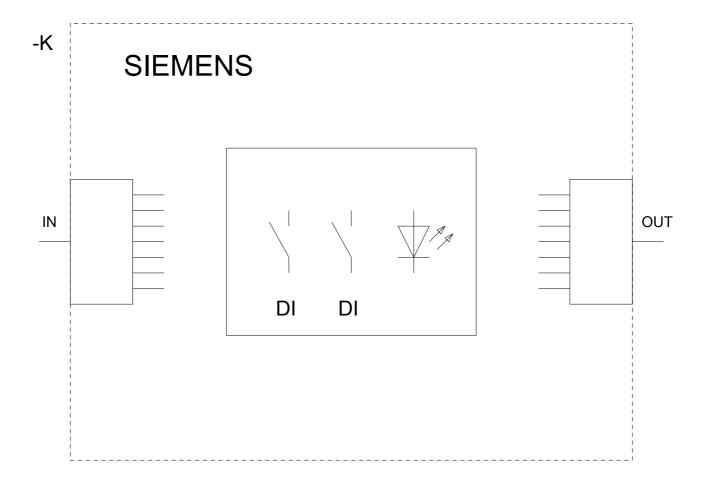
 $http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC40-1CA1\&lang=de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC40-1CA1\&lang=de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC40-1CA1\&lang=de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC40-1CA1\&lang=de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC40-1CA1\&lang=de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC40-1CA1\&lang=de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC40-1CA1\&lang=de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC40-1CA1\&lang=de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC40-1CA1\&lang=de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC40-1CA1\&lang=de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC40-1CA1\&lang=de.aspx.mlfb=3SU1401-1MC40-1CA1\&lang=d$ 

3SU1401-1MC40-1CA1 Änderungen vorbehalten Seite 3/5 23.11.2020 © Copyright Siemens









letzte Änderung:

07.11.2020