

Merkmale

- Automatische Blankdraht-Erkennung beim Crimpvorgang mit Informationen zum Deaktivieren der Abisolier- und Absaugfunktionen und zum Umschalten des CQM auf diese Meßebeane
- Crimpkraft-Überwachung mit statistischer Auswertung
- Individuelles Einstellen der einzelnen Parameter mittels Software
- Prüfen und Einstellen jeder einzelnen Funktion im Einricht-Kriechgang
- Leitungsgrößen-Bereich 0,09 mm² bis 4,0 mm²
- Isolierungs-Durchmesser 0,5 mm bis 3,6 mm
- Abisolierlänge 2 mm bis 6 mm
- Abmantellänge min. 13 mm, abhängig von der Anzahl der Leiter
- Leiter-Einlegetiefe 10 mm
- Flexible Arbeitsleuchte
- Gut einsehbarer Arbeitsbereich
- Sehr leises Betriebsgeräusch

Verarbeitbare Tyco Electronics Produkte

Sidefeed-Kontakte mit 1 oder 2 Trägerstreifen bis maximal 0,3 mm Materialstärke



Technische Daten

Elektrischer Anschluß
115 V / 230 V, 50 / 60 Hz

Pneumatischer-Anschluß
6 bar (600 kPa)

Wiederholgenauigkeit
Crimphöhe ± 0,01 mm,
Abisolierlänge ± 0,1 mm

Abmessungen
B = 420 mm
H = 375 mm
T = 420 mm

Masse
55 kg ohne Kontaktrolle

Schalldruckpegel
< 70 dB(A)

Mit der SC15 lassen sich verschiedene Massiv- und Litzenleitungen mit und ohne Isolierung in je einem Maschinenzyklus nach

Bedarf abisolieren und crimpen.

Der Maschinenzyklus ist kurven- und pneumatikgesteuert. Mit der Kurvensteuerung werden eine hohe Crimpkraft und Wiederholgenauigkeit erreicht. Die Pneumatiksteuerung ermöglicht produktabhängige, individuelle Einstellungen der übrigen Maschinenfunktionen.

Die Werkzeugaufnahme der Maschine ist für ein dreiteiliges Schnellwechselwerkzeug konzipiert.

Beim Erkennen einer nicht spezifizierten Crimpverbindung bleibt die Leitungs-Klemmung geschlossen. Sie öffnet sich dann nur durch Drücken der Reset-Taste am CQM.

Die Startvoraussetzungen und der komplette Zyklusablauf läßt sich über die LED-Anzeige an der Maschinenfront überwachen.

Beim Öffnen der Schutztür im Automatikbetrieb wird die elektrische und pneumatische Energiversorgung durch die NOT-AUS Funktion unterbrochen.

Die Maschine ist servicefreundlich konzipiert. Außerdem verfügt sie über Schnittstellen zur Ferndiagnose der Parameter in der Maschinensteuerung.

Bestell-Nummern

SC15 ohne CQM
PN 7-528370-0

SC15 mit CQM
PN 7-528370-1

Detailed Product Information is available at the following Tyco Electronics Companies:

Europe and Middle East / Africa

Austria - Slovenia - Croatia - Serbia & Montenegro Bosnia & Herzegovina - Macedonia - Vienna
Emil Zolnaritsch
Phone +43-1-90560-1235
Fax +43-1-90560-1311
zolnaritsch@tycoelectronics.com

Czech - Slovakia Brno / Kurim
Drahomir Bazant
Phone +420-541 162 150
Fax +420-541 162 152
dbazant@tycoelectronics.com

Denmark Copenhagen / Glostrup
Bent Kristensen
Phone +45 86 68 4811
Fax +45 86 68 4811
bkristensen@tycoelectronics.com

Finland Helsinki
Petri Laiho
Phone: +35 89 51234 224
Fax: +35 89 51234 250
plaiho@tycoelectronics.com

France Paris / Cergy Pontoise
Martin Rosten
Phone: +33 (0)1-34208356
Fax: +33 (0)1-34208356
martin.rosten@tycoelectronics.com

Product Information Center
Phone: +33 (0) 1 34 20 89 43
Fax: +33 (0) 1 34 20 86 23
pic.france@tycoelectronics.com

Germany North-East
Klaus Seiger
Phone +49 (0) 4921 942843
Fax +49 (0) 4921 936661
kseiger@tycoelectronics.com

Germany North-West
Ernst Haase
Phone +49 (0) 4921 942843
Fax +49 (0) 4921 936661
ehaase@tycoelectronics.com

Germany South-East
Manfred Dürr
Phone +49 (0) 9727 8760
Fax +49 (0) 9727 8762
mduerr@tycoelectronics.com

Germany South-West
Manfred Schulz
Phone +49 (0) 2159 1446
Fax +49 (0) 2159 815347
manfred.schulz@tycoelectronics.com

Product Information Center
Phone: +49 (0) 6251 133 1999
Fax: +49 (0) 6251 133 1998
germany-pic@tycoelectronics.com

Great Britain Bideford
Paul Stevens
Phone +44 1237 42 8668
Fax +44 1237 42 8689
PStevens@tycoelectronics.com

Great Britain Bideford
Bruce Verrall
Phone +44 1237 42 8654
Fax +44 1237 42 8683
bruce.verrall@tycoelectronics.com

Hungary Budapest
Károly Morvai
Phone +36-1-289-1000
Fax +36-1-289-1010
KMorvai@tycoelectronics.com

Italy Torino
Mauro Papalini
Phone +39 011 4012 562
Fax +39 011 40287 562
MPapalini@tycoelectronics.com

Netherlands - Belgium - Luxembourg - 's Hertogenbosch
Henk van Hassel
Phone +31 (0)73 6246108
Fax +31 (0)73 6246931
HHassel@tycoelectronics.com

Product Information Center
Phone: +31 (0) 73 6246 999
Fax: +31 (0) 73 6246 998
picbenelux@tycoelectronics.com

Norway Oslo / Nesbru
Torgeir Mikalsen
Phone +47 66 77 88 89
Fax +47 66 77 88 55
tmikalsen@tycoelectronics.com

Poland Bydgoszcz
Andrzej Orbik
Phone +48-52 3250 131
Fax +48-52 3250 110
aorbik@tycoelectronics.com

Product Information Center
Phone +48 (0) 22-4576-704
Fax +48 (0) 22-4576-720
jmatasz@tycoelectronics.com

Sweden Stockholm / Upplands Väsby
Mats Jansson
Phone +46 8 50725000
Fax +46 8 50725001
MJansson@tycoelectronics.com

Spain & Portugal Barcelona
Jose Luis Baena
Phone +34 93 291 0396
Fax +34 93 5644 819
JBaena@tycoelectronics.com

Product Information Center
Phone: +34 93 291 0330
Fax: +34 93 200 3779
pic.spain@tycoelectronics.com

Switzerland Steinach
Marcel Dünner
Phone +41 71447 0244
Fax +41 71447 0420
m.duenner@tycoelectronics.com

Americas

USA - Harrisburg, PA
Phone +1-717-564-0100
Fax +1-717-986-7575

Troy, MI
Phone +1-248273-3359
Fax +1-248-273-3322

Customer Service
Phone +1-800-522-6752

Canada Toronto
Phone +1-905-475-6222
Fax +1-905-474-5520

Brasil - Bragança Paulista, São Paulo
Celso C. Lima
Phone +55-11-4034 6021
Fax +55-11-4034 6088
cclima@tycoelectronics.com

Mexico Mexico City
Phone +52-5-729-0400
Fax +52-5-361-8545

Asia / Pacific

Japan - Kawasaki
Phone +81-44-844-8079
Fax +81-44-844-8733

Australia - Sydney
Phone +61-2-9554-2600
Fax +61-2-9502-1753

Korea - Seoul
Phone +82-2-3415-4586
Fax +82-2-3486-3595