

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Tyco Thermal Controls N.V.
Staatsbaan 4 A
3210 LUBBEEK
BELGIEN

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Selbstregelnde, selbstbegrenzende Parallel-Heizleitung
Self regulating, self-limiting parallel heating cable

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



REG.-Nr. 1034 oder/or

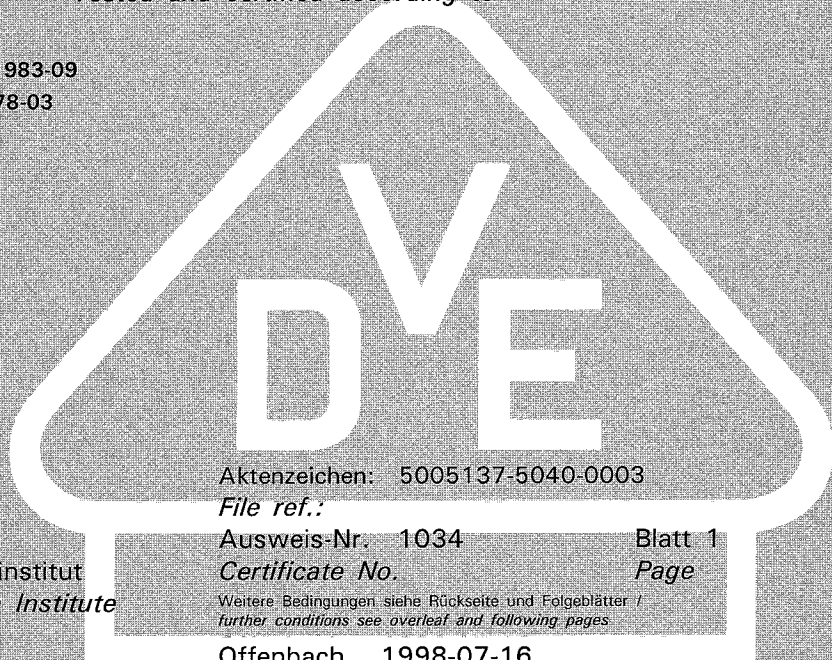


oder/or VDE-REG.-Nr. 1034

REG.-Nr. 1034

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN VDE 0721 Teil 2/A3:1983-09
DIN VDE 0721 Teil 1b:1978-03
DIN VDE 0253:1987-12



Aktenzeichen: 5005137-5040-0003

File ref.:

Ausweis-Nr. 1034

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 1998-07-16

(letzte Änderung/updated 2005-02-04)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle
Certification



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Licence holder*
Tyco Thermal Controls N.V, Staatsbaan 4 A, 3210 LUBBEEK, BELGIEN

Aktenzeichen / *File ref.*
5005137-5040-0003 / FG41 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2005-01-18 1998-07-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 1034.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 1034.

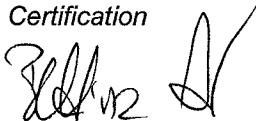
Selbstregelnde, selbstbegrenzende Parallel-Heizleitung *Self regulating, self-limiting parallel heating cable*

Typ(en) / *Type(s)*:

HWAT-L	22W/m
HWAT-M	31W/m
HWAT-R	35W/m
-	230VAC
-	230VAC

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG** mit ihren Änderungen.
*This Marks Licence is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the **EC Low-Voltage Directive 73/23/EEC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle
Certification



VDE

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. /
Licence No.
1034

Beiblatt /
Supplement

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Licence holder*
Tyco Thermal Controls N.V, Staatsbaan 4 A, 3210 LUBBEEK, BELGIEN

Aktenzeichen / *File ref.*
5005137-5040-0003 / FG41 / LR

letzte Änderung / *updated*
2005-01-18

Datum / *Date*
1998-07-16

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 1034.
This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 1034.

Selbstregelnde, selbstbegrenzende Parallel-Heizleitung *Self regulating, self-limiting parallel heating cable*

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference* Tyco Thermal Controls LLC
30009918 2555 Bay Rd.
 REDWOOD CITY CA 94063
 USA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle
Certification

gez. Dr.-Ing. Klaus Kreß

