VDE Zkušební a certifikační institut

POSUDEK S KONTROLOU VÝROBY

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

je oprávněna používat pro svůj výrobek

Samoregulační, samoomezující paralelní topný kabel

zde zobrazené, známkovým právem chráněné značky pro typy uvedené od listu 2

VDE REG. č. 1034 nebo **VDE** nebo REG. č. VDE 1034

REG. č. 1034

Testováno a certifikováno v souladu s normami

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

Spisová značka: 5005137-5040-0003
Č. certifikátu 1034 list 1

Další podmínky viz zadní strana a následující listy

VDE Zkušební a certifikační institut
Certifikační orgán

Offenbach, 16. 07. 1998
(poslední změna 04. 02. 2005)

podpis nečitelný

VDE VERBAND DER ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.

VDE Zkušební a certifikační institut
Posudek s kontrolou výroby

Č. certifikátu 1034 | list 2

Název a sídlo vlastníka povolení
Tyco Thermal Controls N.V, Staatsbaan 4 A, 3210 LUBBEEK, BELGIE

Spisová značka	poslední změna	datum
5005137-5040-0003 / FG41 / LR	18. 01. 2005	16. 07. 1998

Tento list platí pouze ve spojení s listem 1 posudku s kontrolou výroby č. 1034.

Samoregulační, samoomezující paralelní topný kabel

Typ(y):

HWAT-L	**22**	**W/m**
HWAT-M	**31**	**W/m**
HWAT-R	**35**	**W/m**

230 VAC

Tento certifikát o povolení k používání značky představuje základ pro ES prohlášení o shodě a označení CE výrobcem nebo jeho zmocněncem a potvrzuje shodu s uvedenými normami ve smyslu **ES směrnice o nízkém napětí 73/23/EHS** včetně jejich změn.

VDE Zkušební a certifikační institut
Certifikační orgán

podpis nečitelný

VDE Zkušební a certifikační institut
Posudek s kontrolou výroby

Č. certifikátu příloha
1034

Název a sídlo vlastníka povolení
Tyco Thermal Controls N.V, Staatsbaan 4 A, 3210 LUBBEEK, BELGIE

Spisová značka	poslední změna	datum
5005137-5040-0003 / FG41 / L R	18. 01. 2005	16. 07. 1998

Tato příloha je součástí posudku s kontrolou výroby č. 1034.

Samoregulační, samoomezující paralelní topný kabel

Výrobní závod(y)

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

VDE Zkušební a certifikační institut
Certifikační orgán

pod. Dr.-Ing. Klaus Kreß

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.

VDE REG.-Nr. 1034 oder/or VDE REG.-Nr. 1034 oder/or VDE-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

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

Offenbach, 1998-07-16
(letzte Änderung/updated 2005-02-04)

VDE VERBAND DER ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Licence No. 1034

Blatt / page 2

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 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 Testing and Certification Institute * Institut VDE d'Essais et de Certification
Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

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

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

gez. Dr.-Ing. Klaus Kreß

VDE Testing and Certification Institute * Institut VDE d'Essais et de Certification
Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555