

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Tyco Electronics Corporation
2100 Paxton Street
HARRISBURG, PA 17111
USA

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

Steckverbinder
Connector
Micro Mate-N-Lok

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. 40005280 oder/or

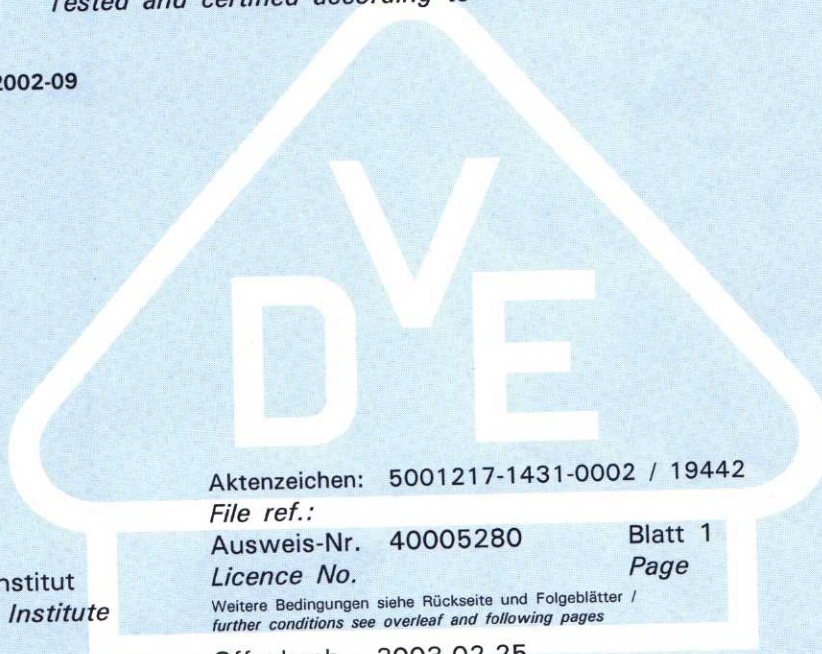


oder/or VDE-Reg.-Nr. 40005280

VDE-Reg.-Nr. 40005280

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09



Aktenzeichen: 5001217-1431-0002 / 19442

File ref.:

Ausweis-Nr. 40005280

Blatt 1

Licence No.

Page

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

Offenbach, 2003-02-25

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 Electronics Corporation, 2100 Paxton Street, HARRISBURG, PA 17111, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
5001217-1431-0002 / 19442 / F330 / RHA

Datum / *Date*
2003-02-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40005280.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40005280.

Steckverbinder *Connector* Micro Mate-N-Lok

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

Micro MATE-N-LOK

Typ
Type

Female part

Receptacle Housing:
x-794617-x

Receptacle Contacts:
794606-(1;2;3); 794607-(1;2;3)
794610-(1;2;3); 794611-(1;2;3)

steckbar auf/pluggable on

Male part
Tab-Header Assemblies:
x-794618-x up to x-794683-x
x-794677-x up to x-794682-x

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC/DC 160 V

Bemessungsstrom
Rated current

5 A/AWG 20 bis tu 75°C
5 A/AWG 20 up to ambient temperature 75°C

Bemessungsstoßspannung
Rated impulse voltage

2000 V

Verschmutzungsgrad
Degree of pollution

2

Leiterquerschnitt
Conductor cross section

20-24 AWG
26-30 AWG

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Licence No. page
40005280 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Licence holder*
Tyco Electronics Corporation, 2100 Paxton Street, HARRISBURG, PA 17111, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
5001217-1431-0002 / 19442 / F330 / RHA

Datum / *Date*
2003-02-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40005280.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40005280.

Polzahl <i>Number of poles</i>	2-24-polig/poles
Bauart <i>Kind of construction</i>	nicht genormt <i>non standardized</i>
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IPO0
Anbringungsart <i>Method of mounting</i>	Einbau <i>built-in</i>
Anschlussmittel <i>Supply connection</i>	Buchsenteil: Crimpverbindung Stiftteil: Lötverbindung <i>Female part: crimp termination</i> <i>Male part: solder termination</i>
Isolierstoffgruppe <i>Insulation group</i>	III
Weitere Angaben siehe Anlage Nr. <i>Further information see</i> <i>appendix no.</i>	1-3
Anmerkung <i>Remark</i>	Die eindeutige Kontaktkenzeichnung der Stiftleiste muss durch den Einbau gewährleistet werden. <i>The definite marking of the contacts of the male parts has</i> <i>to be guaranted by the build in conditions</i>

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Licence No. page
40005280 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Licence holder*
Tyco Electronics Corporation, 2100 Paxton Street, HARRISBURG, PA 17111, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
5001217-1431-0002 / 19442 / F330 / RHA

Datum / *Date*
2003-02-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40005280.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40005280.

Anmerkung

Der Bemessungsstrom für Leiterquerschnitte kleiner dem Nennquerschnitt ist entsprechend der Strombelastbarkeit für Leiter sowie der Deratingkurve (IEC 60512-3) so zu bemessen, daß die obere Grenztemperatur nicht überschritten wird.

Remark

The rated current for conductor cross section areas smaller than the rated cross section areas has to be assessed corresponding with the current load carrying capacity limit of the conductors and the derating-curve (IEC 60512-3) that the temperature does not exceed the upper-limit.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet F330
Section F330

i.A. h. p. w. h.

i. s. D. a