

## GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Neutrik AG  
Im alten Riet 34  
9494 SCHAAN  
LIECHTENSTEIN

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

**Steckverbinder**  
**Connector**

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. 6360 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. 6360

REG.-Nr. 6360

Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09; EN 61984:2001



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

*Schipper*

Aktenzeichen: 2115300-1431-0001 / 48101

*File ref.:*

Ausweis-Nr. 40014741

Blatt 1

*Certificate No.*

*Page*

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

Offenbach, 2005-07-18

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
*VDE certificates are valid only when published on:*

<http://www.vde.com/zertifikat>

<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Neutrik AG, Im alten Riet 34, 9494 SCHAAN, LIECHTENSTEIN

Aktenzeichen / *File ref.*  
2115300-1431-0001 / 48101 / FG33 / RHA

Datum / *Date*  
2005-07-18

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40014741.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40014741.*

## Steckverbinder *Connector*

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

NAC3FCA; NAC3FCA-JAPAN  
NAC3MPA; NAC3MPA-WOT  
NAC3FCB; NAC3FCB-JAPAN  
NAC3MPB; NAC3MPB-WOT  
NAC3MM

Weitere Angaben  
*Further information*

Anlage Nr. 100A; 100B; 200A; 300A; 1000  
*Enclosure No. 100A; 100B; 200A; 300A; 1000*

Anmerkung

Steckverbinder NAC3.(FCA; FCB) mit Kabelabfangung  
(weiße Spannzange) 5 mm - 11 mm Durchmesser  
(schwarze Spannzange) 9,5 mm - 15 mm Durchmesser

*Remark*

*Connector NAC3.(FCA; FCB) with cable clamp  
(White clamping device) 5 mm - 11 mm Diameter  
(Black clamping device) 9,5 mm - 15 mm Diameter*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Neutrik AG, Im alten Riet 34, 9494 SCHAAN, LIECHTENSTEIN

Aktenzeichen / *File ref.*  
2115300-1431-0001 / 48101 / FG33 / RHA

Datum / *Date*  
2005-07-18

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40014741.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40014741.*

Anmerkung

Der Bemessungsstrom für Leiterquerschnitte kleiner dem Nennquerschnitt, ist entsprechend der maximal zulässigen Strombelastbarkeit der verwendeten Leiter zu bemessen. Der Steckverbinder muss dabei entsprechend der Deratingkurve nach IEC 50512-5-2 so bemessen sein, dass die obere Grenztemperatur nicht überschritten wird.

Remark

*The rated current for conductor cross section areas smaller than the rated cross section area, has to be assessed according to the maximum current load carrying capacity limit of the conductors. At that the connector has to be assessed according to the derating-curve of IEC 60512-5-2, so that the temperature does not exceed the upper-limit.*

---

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet FG33  
*Section FG33*

*i.H. Dr. G. J. ...*

*i.S. ...*