# Zertifikat

Nr.: U 97 07 19183 020



HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co. KG Albert-Bassermann-Str. 28 68782 Brühl

mit der(n) Fertigungsstätte(n) 19183

ist berechtigt, nachfolgend genanntes Produkt mit dem Prüfzeichen

N (Text für N siehe Anmerkungen bzw. Prüfbericht)

gemäß Zeichenliste zu kennzeichnen. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Produkt:

Automatisierungsgeräte, sicherheitsgerichtete

Modell:

**PLANAR F** 

Baugruppen siehe Zertifizierungsbericht

Kenndaten:

Nennversorgungsspannung:

Bauform:

24 V DC Europakarten

Anmerkung:

Als Text im Prüfzeichen ist vorgesehen:

"Sicherheit in der Elektronik"

Das Produkt entspricht unter Berücksichtigung der Maßgaben des Berichts zum Zertifikat den zutreffenden sicherheitstechnischen Anforderungen und bezeichneten Eigenschaften und wurde geprüft nach:

- 73/23/EWG Niederspannungsrichtlinie
- DIN V 19251:1995
- DIN V 19250:1994
- VDE 0116/1989
- DIN V VDE 0801:1990 und Änderung A1:1994
- CDV IEC 1508, Teile 1-7, (SIL 1-3)
- prEN 50178:1996
- DIN VDE 0160 und A1
- IEC 68 Teile 2-1, 2-2, 2-3, 2-6
- DIN VDE 0110: 01.89
- EN 50081-2:1993
- EN 50082-2: 03.95
- EN 55011:1991
- EN 61000-4-5: 10.94

Bericht zum Zertifikat Nr.:

HB63893C, in der jeweils gültigen Revision

E - (U 93 10 19183 009)

Faller

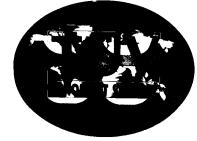
Freigegeben mit der obigen Zertifikats-Nr. durch die Zertifizierungsstelle von TÜV PRODUCT SERVICE GmbH.

Organisationseinheit:

Datum:

EMA-IQSE / Faller

14.08.1997





## **Bericht**

zum

# Zertifikat U97 07 19183 020

#### Produkt:

#### Baugruppen des Planar F Systems

F 2107	F 2108	F 3117	F 3118	F 3226A
F 3232	F 3246	F 3246A	F 3247A	F 3315
F 3316	F 3316A	F 3317	F 3318	F 3319
F 3319A	F3320	F 3324	F 3326	F 3326A
F3328	F3329	F 3329A	F 3417	F3417A
F 3421	F 4110A	F 4111A	F 4112	F4203A
F 4204	F 4303	F 4303A	F 4304	F 4403
F 4509				
H 4006	H 4010	H 4116	H 4135	

#### Hersteller:

HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co. KG
Industrie-Automatisierung
D-68782 Brühl bei Mannheim

**Bericht-Nr.: HB63893C**Rev. 4.1 vom 24.11.1997

### Zertifizierungsstelle:

TÜV Product Service GmbH
Abteilung Elektrotechnik, Maschinen, Automatisierung-IQSE
Ridlerstr. 31
D-80339 München

Dieser Bericht zum Zertifikat darf ohne schriftliche Genehmigung des IQSE nicht auszugsweise vervielfältigt werden.