

# FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM



## COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



### ALLUMAGE / IGNITION

Constructeur	<i>Manufacturer</i>	PVL ELECTRONIC & ELEKTROTECHNIK GMBH & CO KG
Marque	<i>Make</i>	PVL
Modèle	<i>Model</i>	458
Catégorie	<i>Category</i>	KZ & KZ2
Durée de l'homologation	<i>Validity of the homologation</i>	3 ans / 3 years
Nombre de pages	<i>Number of pages</i>	3

La présente Fiche d'Homologation reproduit descriptions, illustrations et dimensions de l'allumage au moment de l'homologation CIK-FIA.

*This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the ignition at the moment of the CIK-FIA homologation.*



PHOTO de l'ensemble rotor, stator, bobine, boîtier électronique et câblage complet /  
*PHOTO of the rotor, stator, coil, ECU unit and wiring loom*

**Signature et tampon de l'ASN**  
*Signature and stamp of the ASN*

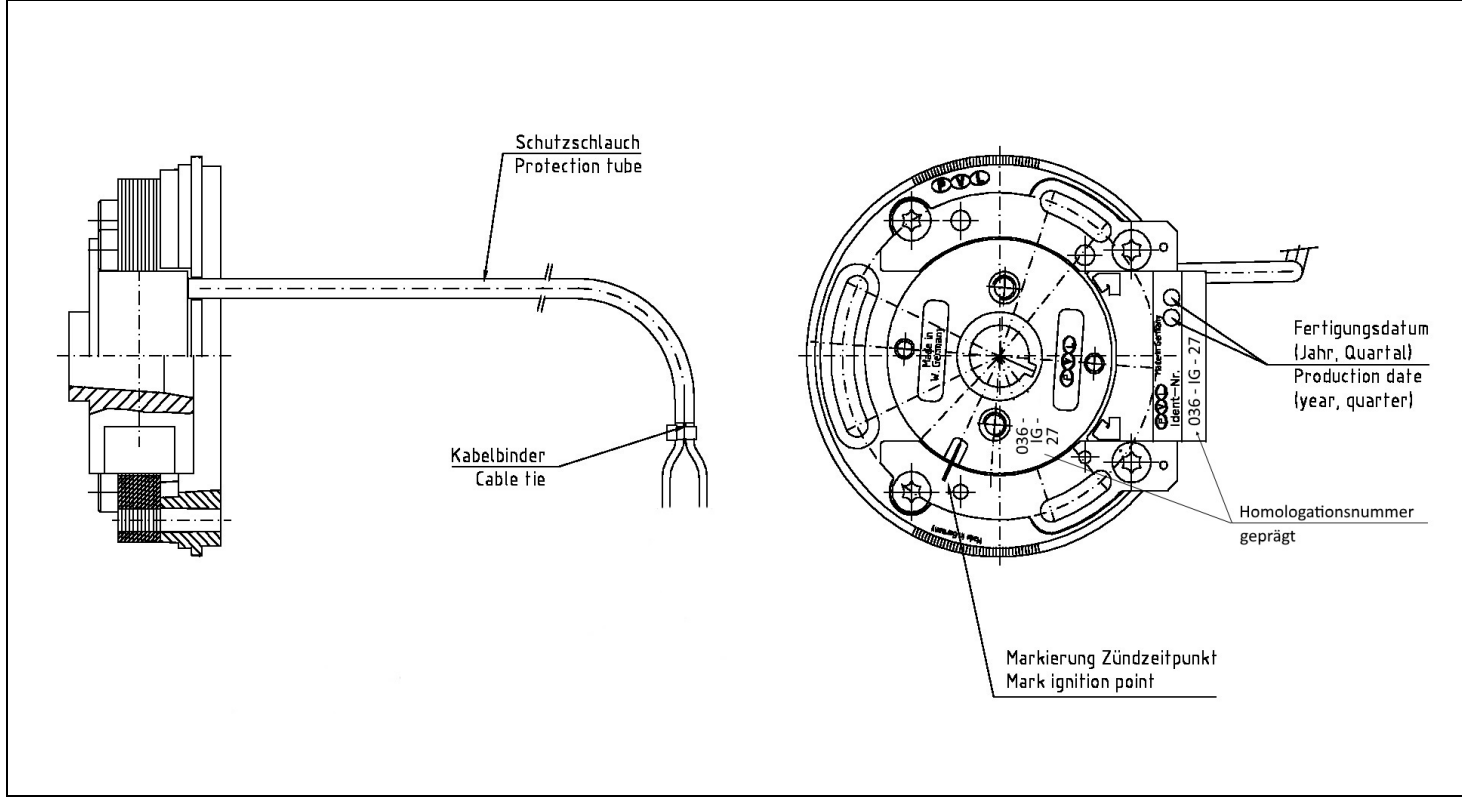
**Signature et tampon de la CIK-FIA**  
*Signature and stamp of the CIK-FIA*

*C. S. L.*

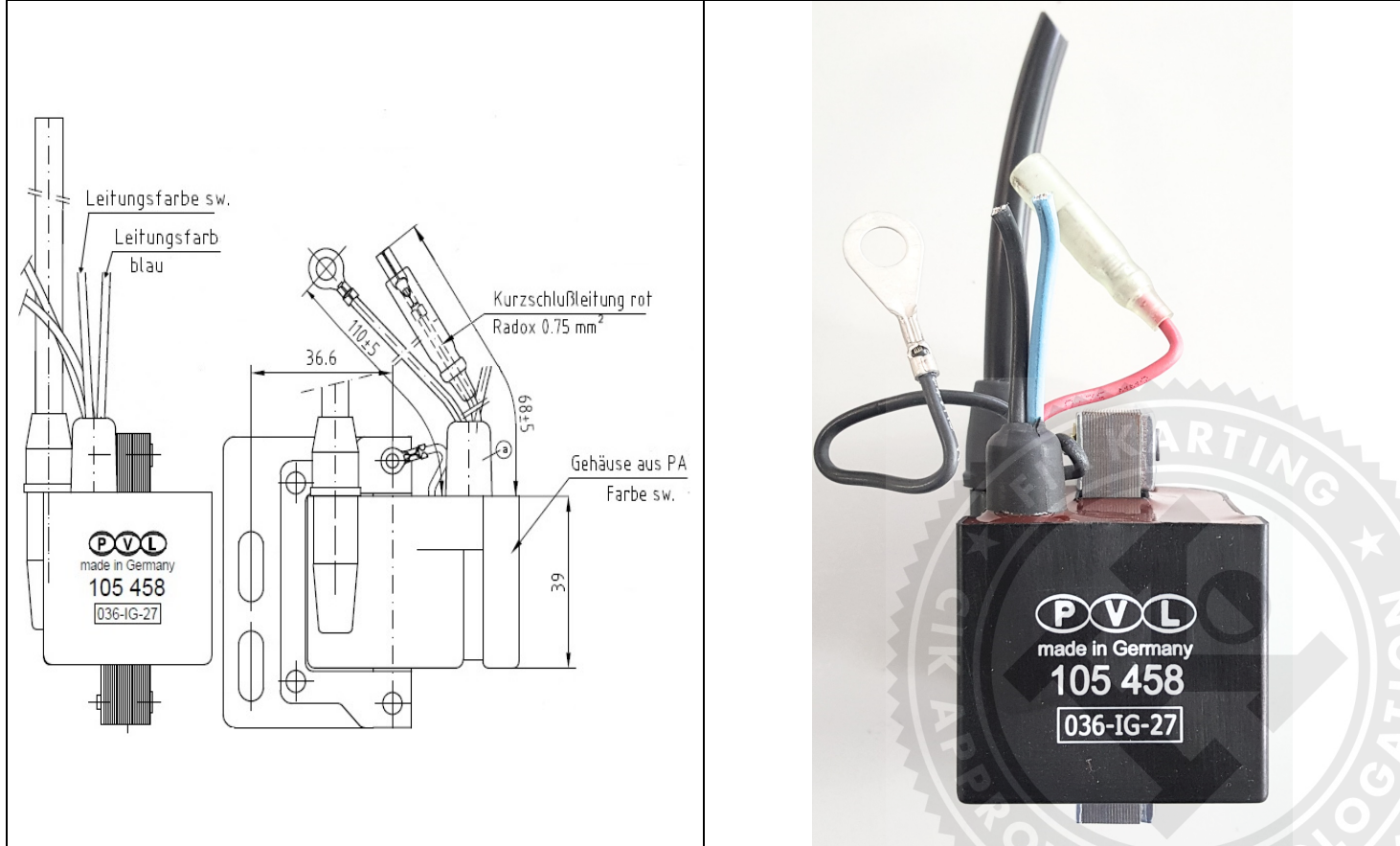
*K. Albrecht*

**036-IG-27**

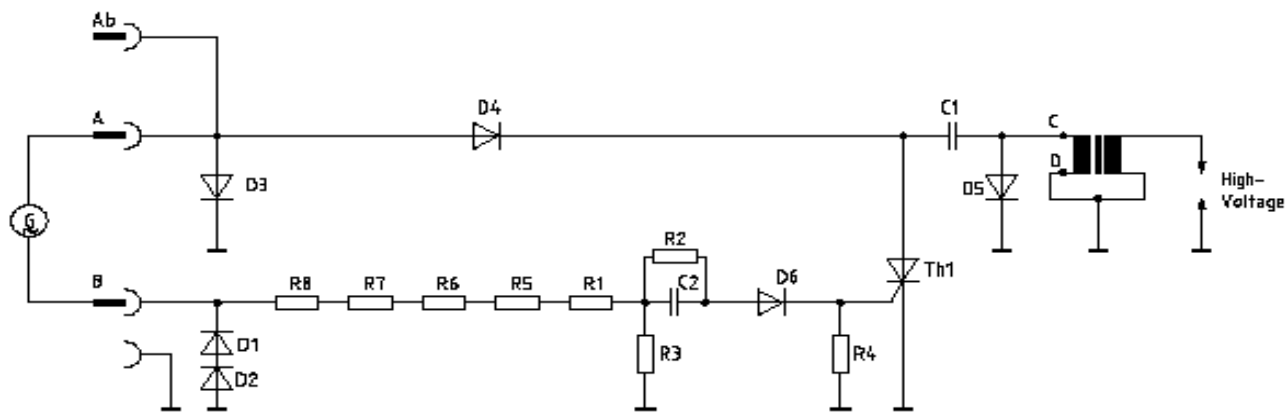
<p>DESSIN DU VUE DE FACE ET COUPE DU STATOR ET ROTOR</p>	<p>DRAWING OF THE FRONT AND SECTION VIEW OF THE STATOR AND ROTOR</p>
--	--



<p>DESSIN: VUE DE FACE ET SECTION DE LA BOBINE</p>	<p>DRAWING: FRONT AND SECTION VIEW OF THE COIL</p>	<p>PHOTO DE LA BOBINE</p>	<p>PHOTO OF THE COIL</p>
--	--	---------------------------	--------------------------



DESCRIPTION DU SCHÉMA ÉLECTRIQUE	DESCRIPTION OF THE ELECTRICAL DIAGRAM
----------------------------------	---------------------------------------



LISTE DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES / LIST OF ELECTRONIC PARTS	VALEUR DE RÉSISTANCE DES BOBINES / RESISTANCE VALUE OF THE COILS
A / B: generator connection // Th1: Thyristor	BOBINE GÉNÉRATRICE / GENERATOR COIL
Ab : kill wire // C / D : ignition coil connection	
D1 – D6 : Diodes	HAUTE TENSION SECONDAIRE / SECONDARY HIGH TENSION
C1 : ignition capacitor	
C2 : capacitor	
R1 – R8 : Resistors	
	50 Ohm ± 10%
	5 kOhm ± 15%

**GRAPHIQUE DE LA COURBE D'AVANCE KZ / KZ2**  
**GRAPH DIAGRAM FOR ADVANCE KZ / KZ2**

**ignition advance curve**

