



AV000004/42

Bedienungsanleitung

Dokumentenversion: V1.0

Veröffentlichung am: 17.08.2026

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	3
1.1	Betroffene Produkte	3
1.2	Darstellung von Hinweisen	3
1.3	Qualifiziertes Personal	4
1.4	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
1.5	Personensicherheit	4
1.6	Marken	4
1.7	Haftungshinweis	4
2	Beschreibung	5
3	Anhang	6
3.1	Technische Daten	6

1 Allgemeine Hinweise

1.1 Betroffene Produkte

Dieses Dokument beschreibt die Bedienung folgender IPF-Produkte:

AV000004



Zubehör, Relaissockel, Stecksockel, 27x67x38mm, 250V, Schraubanschluss 11polig, IP20, Kunststoff, Hutschiene 35 mm

AV000042



Zubehör für Schaltrelais, Federbügel, Stahl

1.2 Darstellung von Hinweisen

Diese Dokumentation enthält wichtige Hinweise zum Schutz von Personen sowie zur Vermeidung von Sachschäden. Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie die Dokumentation stets griffbereit auf. Die Sicherheitshinweise werden entsprechend der jeweiligen Gefährdungsstufe in abnehmender Reihenfolge wie folgt dargestellt:

Gefahr



Hinweis auf eine unmittelbare Gefahr für den Menschen. Wird bei Nichtbeachtung zu irreversiblen Verletzungen oder zum Tod führen.

Warnung



Hinweis auf eine erkennbare Gefahr für den Menschen. Kann bei Nichtbeachtung zu irreversiblen Verletzungen oder zum Tod führen.

Vorsicht



Hinweis auf eine erkennbare Gefahr für den Menschen oder auf möglichen Sachschaden. Kann bei Nichtbeachtung zu reversiblen Verletzungen oder zu Sachschaden führen.

Achtung



Hinweis auf möglichen Sachschaden. Kann bei Nichtbeachtung zu Sachschäden führen.

Hinweis

Unter Hinweis finden Sie Tipps, Empfehlungen und nützliche Informationen zu speziellen Handlungsschritten und Sachverhalten.

Tipp

Unter Tipp finden Sie Tipps und Tricks sowie Empfehlungen von ipf, die sich im Umgang mit den Produkten als hilfreich erwiesen haben.

1.3 Qualifiziertes Personal

Das zu dieser Dokumentation zugehörige Produkt darf nur von Personal gehandhabt werden, das für die jeweilige Aufgabenstellung qualifiziert ist. Installation, Inbetriebnahme und Betrieb des Gerätes darf nur unter Beachtung der zugehörigen Dokumentation und den darin enthaltenen Sicherheitshinweisen erfolgen.

Qualifiziertes Personal ist aufgrund seiner Ausbildung und Erfahrung befähigt, im Umgang mit diesen Produkten Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

1.4 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

IPF-Produkte dürfen ausschließlich für die in den entsprechenden technischen Dokumentationen vorgesehenen Einsatzfälle verwendet werden. Werden Fremdprodukte oder Fremdkomponenten eingesetzt, müssen diese von der IPF empfohlen oder zugelassen sein. Ein einwandfreier und sicherer Betrieb der Produkte setzt eine sachgemäße Lagerung, Aufstellung, Montage, Installation, Inbetriebnahme, Bedienung und Instandhaltung voraus. Zudem sind die zulässigen Umgebungsbedingungen einzuhalten und sämtliche Hinweise in den zugehörigen Dokumentationen zu beachten.

1.5 Personensicherheit

Warnung

Der Einsatz dieser Produkte in Anwendungen mit direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist unzulässig.

1.6 Marken

Alle mit dem Schutzvermerk ® gekennzeichneten Bezeichnungen sind eingetragene Marken. Weitere in dieser Dokumentation verwendete Bezeichnungen können ebenfalls Marken sein, deren Nutzung durch Dritte die Rechte der jeweiligen Inhaber verletzen kann.

1.7 Haftungshinweis

Die IPF übernimmt keine Haftung für Fehlfunktionen oder Schäden, die infolge unsachgemäßer Handhabung, mechanischer Beschädigung, fehlerhafter Anwendung oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts entstehen. Der Inhalt dieser Druckschrift wurde sorgfältig auf Übereinstimmung mit dem beschriebenen Produkt geprüft. Dennoch können Abweichungen nicht vollständig ausgeschlossen werden, sodass keine Gewähr für die vollständige Übereinstimmung übernommen wird. Die Angaben in dieser Druckschrift werden regelmäßig überprüft und bei Bedarf in nachfolgenden Auflagen korrigiert oder ergänzt.

2 Beschreibung

Der Klemmbügel AV000042 dient der zusätzlichen Arretierung eines Relais oder Lichtschrankenverstärkers, dessen elektrischer Anschluss über den Stecksockel AV000004 erfolgt. Der Klemmbügel ist erforderlich, wenn das Relais oder der Verstärker sehr starken Vibrationen ausgesetzt ist. Der Klemmbügel AV000042 muss vor dem Aufschnappen des Stecksockels auf eine Hutschiene von unten über den Stecksockel geschoben werden. Danach wird das Relais oder der Lichtschrankenverstärker in den Stecksockel gesteckt. Durch Drücken auf das Relais und gleichzeitiges Hochziehen der äußeren Ecken des Bügels sind die beiden oberen Laschen in die Aussparungen des Relais oder Lichtschrankenverstärkers einzuschnappen.

3 Anhang

3.1 Technische Daten

IPF ELECTRONIC

Datenblatt **AV000004** • Änderung vorbehalten! Stand: 30.04.2025

AV000004

Zubehör • Hochleistungs-Lichtschraken - Stecksockel

Zubehör, Relaissockel, Stecksockel, 27x67x38mm, 250V, Schraubanschluss 11polig, IP20, Kunststoff, Hutschiene 35 mm



Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Klemmanschluss
Polzahl	11
Strombelastbarkeit	10 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	250 V

Mechanische Eigenschaften

Breite	38 mm
Höhe	27 mm
Länge	67 mm
Montageart	Hutschiene
Schutzart (IP)	IP20
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C

Sonstige Eigenschaften

Ausführung	Stecksockel
------------	-------------

Klassifizierung

ETIM 8	EC001456 Relaissockel
--------	-----------------------

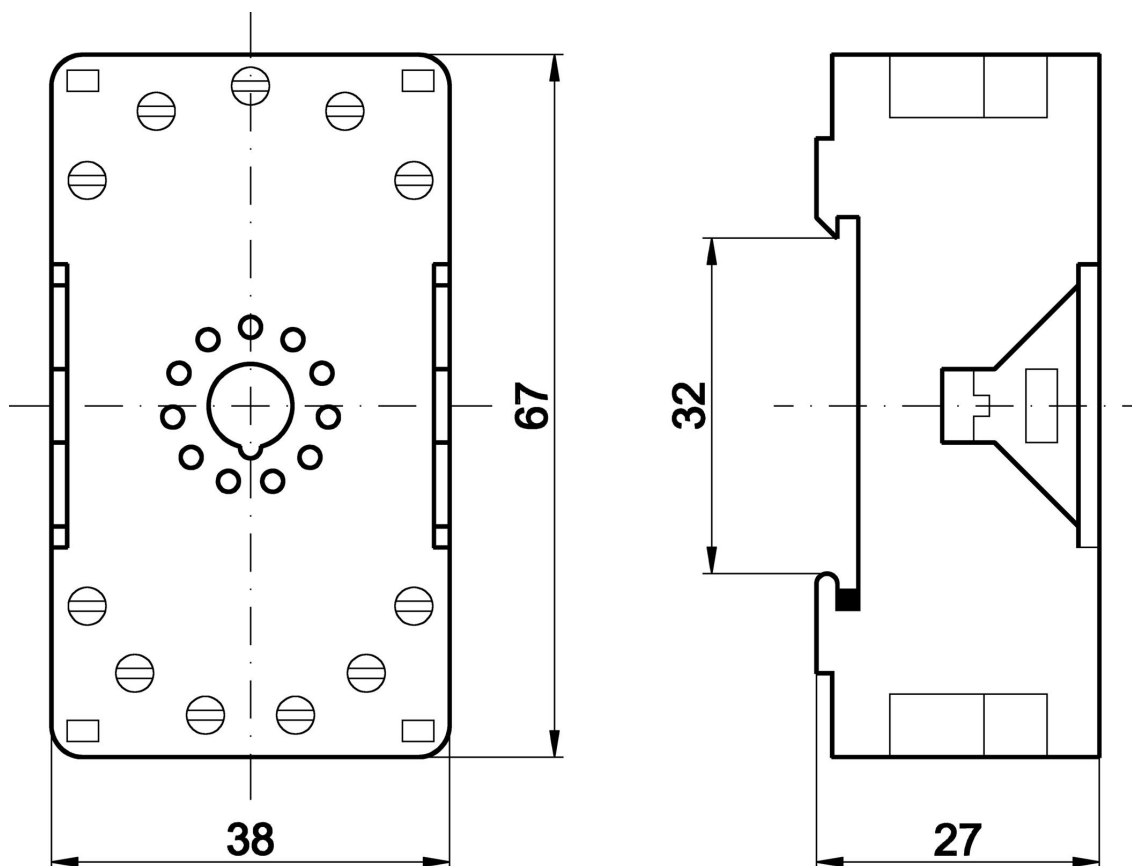
Weiteres

IPF Produktgruppe	900 Zubehör
Verpackungsmaße	120 x 100 x 28 mm
Bruttogewicht	50 g
Zolltarifnummer	85366990
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

IPF ELECTRONIC

Datenblatt **AV000004** • Änderung vorbehalten! Stand: 30.04.2025

Massbild



Einbau

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



Entsorgung

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
40951076

Sicherheitshinweise

- / Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.
- / Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

IPF ELECTRONIC

Datenblatt **AV000042** • Änderung vorbehalten! Stand: 17.08.2026

AV000042

Zubehör • Montage

Zubehör für Schaltrelais, Federbügel, Stahl



Mechanische Eigenschaften

Werkstoff des Gehäuses

Stahl

Sonstige Eigenschaften

Ausführung

Federbügel

Klassifizierung

ETIM 8

Weiteres

IPF Produktgruppe

900 Zubehör

Verpackungsmaße

120 x 70 x 25 mm

Bruttogewicht

7 g

Zolltarifnummer

73269098

WEEE-Nummer

40951076

REACH-konform

Ja

RoHS konform

Ja



Einbau

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



Entsorgung

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
40951076

Sicherheitshinweise

/ Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

/ Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

TECHNISCHE BERATUNG

Tel +49 2351 9365-65

hotline@ipf.de

ipf electronic gmbh

Rosmarter Allee 14 • 58762 Altena
www.ipf.de

Zentrale

Tel +49 2351 9365-0
info@ipf.de

Öffnungszeiten

Montag - Donnerstag: 07:30- 16:00 Uhr
Freitag: 07:30 - 15:00 Uhr