

Stecksocket AGK11...
mit Stopfbuchsenhalter AGK65...

Stecksocket AGK11...
mit Kabelhalter AGK66

Kleinwächter- anschlussstechnik

**AGK11...
AGK65...
AGK66**

Zubehör zum Anschluss der Kleinwächter an der Brenneranlage.

AGK11..., AGK65..., AGK66 und dieses Datenblatt sind für Erstausrüster (OEM) bestimmt, die AGK... in oder an ihren Produkten einsetzen.

Anwendung

Die AGK... werden mit folgenden Kleinwächtern eingesetzt:

LGA...
LGB...
LGD1...
LOA...
LME...
LMO...

Zum Stecksocket AGK11... können wahlweise die Stopfbuchsenhalter AGK65... oder Kabelhalter AGK66 verwendet werden.

Warnhinweise



Folgende Warnhinweise müssen beachtet werden, um Personen-, Sach- und Umweltschäden zu vermeiden!

- Alle Tätigkeiten (Montage, Installation, Service usw.) müssen durch dafür qualifizierte Fachkräfte erfolgen
- Schalten Sie vor sämtlichen Arbeiten im Anschlussbereich die Spannungsversorgung der Anlage allpolig ab. Sichern Sie diese gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten und stellen Sie die Spannungsfreiheit fest. Bei nicht abgeschalteter Anlage besteht die Gefahr durch elektrischen Schlag
- Sorgen Sie durch geeignete Maßnahmen für den Berührungsschutz an den elektrischen Anschlüssen. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags
- Überprüfen Sie nach jeder Tätigkeit (Montage, Installation, Service usw.) die Verdrahtung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand und führen Sie alle Sicherheitsüberprüfungen durch. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr der Beeinträchtigung der Sicherheitsfunktionen, sowie durch einen elektrischen Schlag

Montagehinweise

- Beachten Sie die jeweils geltenden nationalen Sicherheitsvorschriften
- Wir empfehlen, die Feuerungsautomaten mit einem nicht unterteilten Klemmenblock anzuschließen (vermeiden der Verwechslungsgefahr beim Wiederanschließen)
- Schließen Sie die Erdungslasche im Stecksockel AGK11... mit einer metrischen Schraube und Lockerungsschutz am Brenner an
- Die Kabel- bzw. Stopfbuchsenhalter werden im Stecksockel AGK11... nur eingeclipst

Installationshinweise

- Phasen- und Neutraleiter dürfen nicht vertauscht angeschlossen werden
- Maßgebend für den Anschluss von Ventilen und anderen Komponenten sind das Schema sowie die Montage- und Inbetriebsetzungshinweise des Brennerherstellers
- Verwenden Sie zum Trennen vom Netz einen allpoligen Schalter mit mindestens 3 mm Kontaktöffnungsweite
- Verwenden Sie zum Schutz des Automaten eine externe Sicherung
- Der Stecksockel AGK11.6 darf aus Gründen der Vertauschsicherheit nur in Verbindung mit Feuerungsautomaten mit Nachlüftfunktion (z.B. LME39..., LMO39..., LMO64...) eingesetzt werden

Normen und Zertifikate



Hinweis!
Nur in Verbindung mit dem Feuerungsautomaten!



EAC-Konformität (Eurasien Konformität)



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007

Entsorgungshinweise



Der Stecksockel sowie die Halter dürfen nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden.
Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist unbedingt zu beachten!

Ausführung

- Stecksockel AGK11
- **Verwendung für phasengesteuerten Feuerungsautomaten**
 - Farbe schwarz
 - Besteht aus schlagfestem, und wärmebeständigem Kunststoff
 - Besitzt außer den 12 Anschlussklemmen
 - 3 Neutralleiterklemmen, mit Klemme 2, dem Neutralleitereingang, vorverdrahtet
 - 4 Erdleiterklemmen, auslaufend in eine Lasche zur Erdung des Brenners
 - 2 Stützpunktklemmen mit den Bezeichnungen «31» und «32»
 - Für die Kabeleinführung durch den Boden des Stecksockels AGK11... sind 2 Öffnungen vorhanden
 - An beiden Schmalseiten befinden sich federnde Metallzungen, die beim Aufstecken des Automaten am Gehäuse hörbar einrasten
 - Zum Lösen genügt die leichte Kippbewegung eines Schraubenziehers in den Führungsschlitzen dieses Verschlusses
 - Neutralleiter- und Stützpunktklemmen mit selbstformenden Schrauben
 - Anschlussklemmen mit selbsthemmenden Schrauben
 - Auslieferungszustand mit bereits geöffneten Klemmen zur schnellen Montage
 - Zur Befestigung am Brenner werden Befestigungsschrauben M5 verwendet
- Stecksockel AGK11.6
- **Verwendung für Feuerungsautomaten mit Dauerphase**
 - Farbe silbergrau RAL 9001
 - Sonstige Ausführung wie AGK11...
- Stopfbuchsenhalter AGK65
- Besteht aus schlagfestem und wärmebeständigem Kunststoff
 - Einschiebbar in Stecksockel AGK11...
 - 5 Ausbrechöffnungen mit Gewinde für Stopfbuchsen Pg11, für nichtmetallische Verschraubungen
 - Je eine an den Seiten und 3 an der Vorderseite
 - Herausnehmbar
- Stopfbuchsenhalter AGK65.1
- Besteht aus schlagfestem und wärmebeständigem Kunststoff
 - Einschiebbar in Stecksockel AGK11...
 - 5 Ausbrechöffnungen mit Gewinde für Stopfbuchsen M16 x 1,5; für nichtmetallische Verschraubungen
 - Je eine an den Seiten und 3 an der Vorderseite
 - Herausnehmbar
- Kabelhalter AGK66
- Besteht aus schlagfestem und wärmebeständigem Kunststoff
 - Einschiebbar in Stecksockel AGK11...
 - 6 Ausbrechöffnungen für die Kabeleinführung, ohne Zugentlastung
 - Seitlich je 1 x Ø 8,8 mm bzw. Ø 17 mm und vorn 3 x Ø 7 mm sowie eine Längsöffnung 6 x 20 mm
 - Kann anstelle des Stopfbuchsenhalters eingesetzt werden, siehe *Bestellangaben*

Bestellangaben

Stecksocket	AGK11
- für phasengesteuerten Feuerungsautomaten	
- mit 2 ausgebrochenen Bodenöffnungen	
- schwarz	
Stecksocket	AGK11.6
- für Feuerungsautomaten mit Dauerphase	
- mit 2 ausgebrochenen Bodenöffnungen	
- silbergrau RAL 9001	
Stopfbuchsenhalter	AGK65
- Pg11	
Stopfbuchsenhalter	AGK65.1
- M16 x 1,5	
Kabelhalter mit Ausbrechöffnungen	AGK66

Technische Daten

Allgemeine Gerätedaten	Gewicht	
	- Stecksockel AGK11...	Ca. 80 g
	- Kabelhalter AGK66	Ca. 12 g
	- Stopfbuchsenhalter AGK65...	Ca. 12 g
	Anzugsmoment	Nach DIN EN 60335-1
	- Kabel mit Aderendhülsen	50 Ncm
	Lösemoment	40 Ncm
	Anschließbare Leiterquerschnitte an AGK11...	
	- Klemmen 1...12	Min. 0,5 mm ² Max. 1,5 mm ² Draht oder Litze mit Aderendhülse
	- Stützpunktklemmen N, PE, 31 und 32	Min. 0,5 mm ² Max. 1,5 mm ² Draht oder Litze mit Aderendhülse (bei 2 Drähten oder Litzen pro Klemme dürfen nur gleiche Querschnitte je Klemme verwendet werden)
Umweltbedingungen	Lagerung	DIN EN 60721-3-1
	Klimatische Bedingungen	Klasse 1K3
	Mechanische Bedingungen	Klasse 1M2
	Temperaturbereich	-20...+60 °C
	Feuchte	<95% r.F.
	Transport	DIN EN 60721-3-2
	Klimatische Bedingungen	Klasse 2K2
	Mechanische Bedingungen	Klasse 2M2
	Temperaturbereich	-40...+60 °C
	Feuchte	<95% r.F.
	Betrieb	DIN EN 60721-3-3
	Klimatische Bedingungen	Klasse 3K5
	Mechanische Bedingungen	Klasse 3M2
Temperaturbereich	-20...+60 °C	
Feuchte	<95% r.F.	

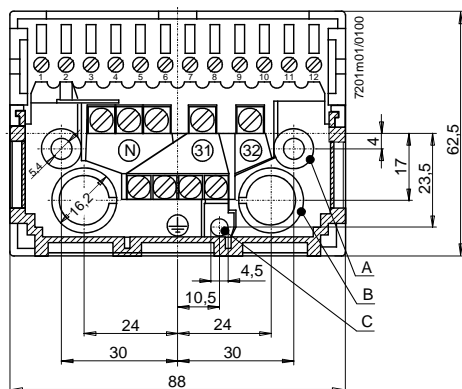


Warnung!

**Betauung, Vereisung und Wassereinwirkung sind nicht zulässig!
Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr der Beeinträchtigung der Sicherheitsfunktionen, sowie durch einen elektrischen Schlag.**

Maße in mm

Stecksocket AGK11...



Stecksocket AGK11... mit Schraubklemmen
 «A»: Öffnungen für die Befestigungsschrauben
 «B»: Öffnungen für die Kabeleinführung
 «C»: Erdungslasche
 «31» und «32»: Stützpunktklemmen

«N»: Neutraleiterklemmen mit Neutraleiterringang
 (Klemme 2) verbunden

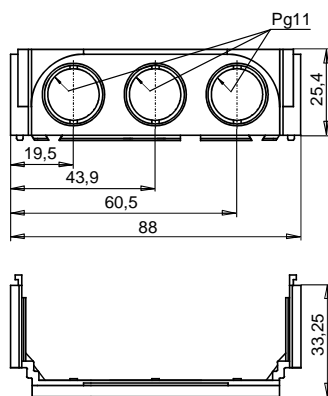
Darunter:
 4 Erdleiterklemmen, auslaufend in eine Lasche zur
 Erdung

Schraffur:
 Lage des Stopfbuchsenhalters AGK65... und
 Kabelhalters AGK66

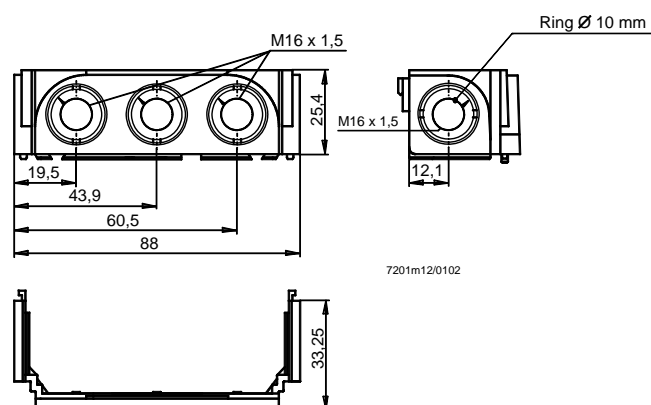


Achtung!
Verbindung der Erdungslasche «C» und den Befestigungsschrauben in «A» mit der Masse des Brenners
→ metrische Schraube mit Lockerungsschutz verwenden!
Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr durch elektrischen Schlag.

Stopfbuchsenhalter AGK65



Stopfbuchsenhalter AGK65.1



Kabelhalter AGK66

