

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Gustav Hensel GmbH & Co. KG  
Gustav-Hensel-Straße 6  
57368 Lennestadt  
Germany

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

**Verbindungsdose**  
**Connecting box**

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.*



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

DIN EN 60670-1 (VDE 0606-1):2014-01; EN 60670-1:2005+A1:2013  
DIN EN 60670-22 (VDE 0606-22):2007-07; EN 60670-22:2006



Aktenzeichen: 79300-1410-0037 / 275092

File ref.:

Ausweis-Nr. 40041432

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2015-01-14

(letzte Änderung / updated 2020-08-31 )

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

B. Megerle

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*  
Gustav Hensel GmbH & Co. KG, Gustav-Hensel-Straße 6, 57368 Lennestadt

Aktenzeichen / *File ref.*

79300-1410-0037 / 275092 / TL6 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2020-08-31

Datum / *Date*

2015-01-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041432.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041432.*

## Verbindungsdose *Connecting box*

Typ(en) / *Type(s)*

<b>KF - Series</b>	(Siehe Typenschlüssel Anlage 200 / see Type key appendix 200)
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP66 / IP67 / IP69
Kategorie der Schlageinwirkung <i>Impact category</i>	IK 09
Bemessungsisolationsspannung	ohne Klemme: $U_i = 1000 \text{ V a.c./d.c}$ mit Klemme DK K: $U_i = 690 \text{ V a.c./d.c}$
<i>Rated insulation voltage</i>	<i>without terminal: <math>U_i = 1000 \text{ V a.c./d.c}</math></i> <i>with terminal DK K: <math>U_i = 690 \text{ V a.c./d.c}</math></i>
Glühdraht <i>Glow wire</i>	960 °C
Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i>	200 vom 2020-08-31 200 dated 2020-08-31

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL6  
*Section TL6*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40041432

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Gustav Hensel GmbH & Co. KG, Gustav-Hensel-Straße 6, 57368 Lennestadt

Aktenzeichen / *File ref.*

79300-1410-0037 / 275092 / TL6 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2020-08-31

Datum / *Date*

2015-01-14

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041432.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40041432.*

## Verbindungsdose *Connecting box*

### Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*  
**30000979**

Gustav Hensel GmbH & Co. KG  
Gustav-Hensel-Straße 6  
57368 Lennestadt

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL6  
*Section TL6*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /  
Certificate No. Info sheet  
40041432

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Gustav Hensel GmbH & Co. KG, Gustav-Hensel-Straße 6, 57368 Lennestadt

Aktenzeichen / *File ref.*

79300-1410-0037 / 275092 / TL6 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2020-08-31

Datum / *Date*

2015-01-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041432.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041432.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Gustav Hensel GmbH & Co. KG, Gustav-Hensel-Straße 6, 57368 Lennestadt, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041432.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041432.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

79300-1410-0037/275092/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40041432

letzte Änderung / updated

2020-08-31

Anlage /

Appendix

200

Datum / Date

2015-01-14

## Verbindungsdose Connecting box

Typ Type	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsquerschnitt / mm <sup>2</sup> Rated cross section / mm <sup>2</sup>	IP-Schutzart IP-Degree of protection	Ohne Leitungseinführung * Without cable inlets	Membraneinführung Membrane - inlets	Mit Ausbrechöffnungen With knock-outs inlets	Kabelverschraubung / Typ ** Cable glands / type	Leitungseinführungsbereich / mm Ø Cable inlets dimensions / mm Ø	Leerdose *** Empty box	Mit Klemmen [ Typ ] **** With terminals [ Type ]	Farbe der Dose und Verschraubung Colour of the box and cable gland	Anmerkung Gehäusegröße Remark Cover Size
KF 0200 G KF 0200 GZ	1000	2,5	66 / 67 / 69	--	--	X	AKM 20	6,5...13,5	X	--	grau / grey	1
KF 0202 G KF 0202 GZ	690	1,5...2,5		--	--	X			--	--	DK KL 02	
KF 0200 H KF 0200 HZ	1000	2,5		X	--	--	--	--	X	--	grau / grey	
KF 0200 B KF 0200 BZ	1000	2,5		--	--	X	ASS 20	5,0...13	X	--	schwarz / black	
KF 0202 B KF 0202 BZ	690	1,5...2,5		--	--	X			--	--	DK KL 02	
KF 0200 C KF 0200 CZ	1000	2,5		X	--	--	--	--	X	--	schwarz / black	

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Gustav Hensel GmbH & Co. KG, Gustav-Hensel-Straße 6, 57368 Lennestadt, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041432.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041432.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

79300-1410-0037/275092/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40041432

letzte Änderung / updated

2020-08-31

Anlage /  
Appendix

200

Datum / Date

2015-01-14

## Verbindungsdose Connecting box

Typ Type	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsquerschnitt / mm <sup>2</sup> Rated cross section / mm <sup>2</sup>	IP-Schutzart IP-Degree of protection	Ohne Leitungseinführung * Without cable inlets	Membraneinführung Membrane - inlets	Mit Ausbrechöffnungen With knock-outs inlets	Kabelverschraubung / Typ ** Cable glands / type	Leitungseinführungsbereich / mm Ø Cable inlets dimensions / mm Ø	Leerdose *** Empty box	Mit Klemmen [ Typ ] **** With terminals [ Type ]	Farbe der Dose und Verschraubung Colour of the box and cable gland	Anmerkung Gehäusegröße Remark Cover Size
KF 0400 G KF 0400 GZ	1000	4,0	66 / 67 / 69	--	--	X	AKM 20	6,5...13,5	X	--	grau / grey	2
KF 0402 G KF 0402 GZ	690	1,5...2,5		--	--	X	AKM 25	11...17	--	DK KL 02	grau / grey	
KF 0404 G KF 0404 GZ	690	1,5...4,0		--	--	X	--	--	--	DK KL 04	grau / grey	
KF 0400 H KF 0400 HZ	1000	4,0		X	--	--	--	--	X	--	grau / grey	
KF 0400 B KF 0400 BZ	1000	4,0		--	--	X	ASS 20	5,0...13	X	--	schwarz / black	
KF 0402 B KF 0402 BZ	690	1,5...2,5		--	--	X	ASS 25	8,0...17	--	DK KL 02	schwarz / black	
KF 0404 B KF 0404 BZ	690	1,5...4,0		--	--	X	--	--	--	DK KL 04	schwarz / black	
KF 0400 C KF 0400 CZ	1000	4,0		X	--	--	--	--	X	--	schwarz / black	

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Gustav Hensel GmbH & Co. KG, Gustav-Hensel-Straße 6, 57368 Lennestadt, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041432.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041432.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

79300-1410-0037/275092/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40041432

letzte Änderung / updated

2020-08-31

Anlage /  
Appendix

200

Datum / Date

2015-01-14

## Verbindungsdose Connecting box

Typ Type	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsquerschnitt / mm <sup>2</sup> Rated cross section / mm <sup>2</sup>	IP-Schutzart IP-Degree of protection	Ohne Leitungseinführung * Without cable inlets	Membraneinführung Membrane - inlets	Mit Ausbrechöffnungen With knock-outs inlets	Kabelverschraubung / Typ ** Cable glands / type	Leitungseinführungsbereich / mm Ø Cable inlets dimensions / mm Ø	Leerdose *** Empty box	Mit Klemmen [ Typ ] **** With terminals [ Type ]	Farbe der Dose und Verschraubung Colour of the box and cable gland	Anmerkung Gehäusegröße Remark Cover Size		
KF 0600 G KF 0600 GZ	1000	6,0	66 / 67 / 69	--	--	X	AKM 20 AKM 25 AKM 32	6,5...13,5 11...17 15...21	X	--	grau / grey	3		
KF 0604 G KF 0604 GZ	690	1,5...4,0		--	--	X			--	--	--		DK KL 04	grau / grey
KF 0606 G KF 0606 GZ	690	1,5...6,0		--	--	X			--	--	--		DK KL 06	grau / grey
KF 0600 H KF 0600 HZ	1000	6,0		X	--	--	--	--	X	--	grau / grey			
KF 0600 B KF 0600 BZ	1000	6,0		--	--	X	ASS 20 ASS 25 ASS 32	5,0...13 8,0...17 12...21	X	--	schwarz / black			
KF 0604 B KF 0604 BZ	690	1,5...4,0		--	--	X			--	--	--		DK KL 04	schwarz / black
KF 0606 B KF 0606 BZ	690	1,5...6,0		--	--	X			--	--	--		DK KL 06	schwarz / black
KF 0600 C KF 0600 CZ	1000	6,0		X	--	--	--	--	X	--	schwarz / black			

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Gustav Hensel GmbH & Co. KG, Gustav-Hensel-Straße 6, 57368 Lennestadt, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041432.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041432.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

79300-1410-0037/275092/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40041432

letzte Änderung / updated

2020-08-31

Anlage /

Appendix

200

Datum / Date

2015-01-14

## Verbindungsdose Connecting box

Typ Type	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsquerschnitt / mm <sup>2</sup> Rated cross section / mm <sup>2</sup>	IP-Schutzart IP-Degree of protection	Ohne Leitungseinführung * Without cable inlets	Membraneinführung Membrane - inlets	Mit Ausbrechöffnungen With knock-outs inlets	Kabelverschraubung / Typ ** Cable glands / type	Leitungseinführungsbereich / mm Ø Cable inlets dimensions / mm Ø	Leerdose *** Empty box	Mit Klemmen [ Typ ] **** With terminals [ Type ]	Farbe der Dose und Verschraubung Colour of the box and cable gland	Anmerkung Gehäusegröße Remark Cover Size		
KF 1000 G KF 1000 GZ	1000	10	66 / 67 / 69	--	--	X	AKM 20 AKM 25 AKM 32	6,5...13,5 11...17 15...21	X	--	grau / grey	4		
KF 1006 G KF 1006 GZ	690	2,5...6,0		--	--	X			--	--	--		DK KL 06	grau / grey
KF 1010 G KF 1010 GZ	690	4,0...10		--	--	X			--	--	--		DK KS 10	grau / grey
KF 1000 H KF 1000 HZ	1000	10		X	--	--	--	--	X	--	grau / grey			
KF 1000 B KF 1000 BZ	1000	10		--	--	X	ASS 20 ASS 25 ASS 32	5,0...13 8,0...17 12...21	X	--	schwarz / black			
KF 1006 B KF 1006 BZ	690	2,5...6,0		--	--	X			--	--	DK KL 06		schwarz / black	
KF 1010 B KF 1010 BZ	690	4,0...10		--	--	X			--	--	DK KS 10		schwarz / black	
KF 1000 C KF 1000 CZ	1000	10		X	--	--	--	--	X	--	schwarz / black			



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Gustav Hensel GmbH & Co. KG, Gustav-Hensel-Straße 6, 57368 Lennestadt, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041432.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041432.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

79300-1410-0037/275092/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40041432

letzte Änderung / updated

2020-08-31

Anlage /  
Appendix

200

Datum / Date

2015-01-14

## Verbindungsdose Connecting box

Typ Type	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsquerschnitt / mm <sup>2</sup> Rated cross section / mm <sup>2</sup>	IP-Schutzart IP-Degree of protection	Ohne Leitungseinführung * Without cable inlets	Membraneinführung Membrane - inlets	Mit Ausbrechöffnungen With knock-outs inlets	Kabelverschraubung / Typ ** Cable glands / type	Leitungseinführungsbereich / mm Ø Cable inlets dimensions / mm Ø	Leerdose *** Empty box	Mit Klemmen [ Typ ] **** With terminals [ Type ]	Farbe der Dose und Verschraubung Colour of the box and cable gland	Anmerkung Gehäusegröße Remark Cover Size
KF 1600 G KF 1600 GZ	1000	10	66 / 67 / 69	--	--	X	AKM 25 AKM 32 AKM 40	11...17	X	--	grau / grey	5
KF 16010 G KF 16010 GZ	690	2,5...6,0		--	--	X		15...21	--	DK KS 10	grau / grey	
KF 1616 G KF 1616 GZ	690	4,0...10		--	--	X		19...28	--	DK KS 16	grau / grey	
KF 1600 H KF 1600 HZ	1000	10		X	--	--	--	--	X	--	grau / grey	
KF 1600 B KF 1600 BZ	1000	10		--	--	X	ASS 25 ASS 32 ASS 40	8,0...17	X	--	schwarz / black	
KF 1610 B KF 1610 BZ	690	2,5...6,0		--	--	X		12...21	--	DK KS 10	schwarz / black	
KF 1616 B KF 1616 BZ	690	4,0...10		--	--	X		16...28,5	--	DK KS 16	schwarz / black	
KF 1600 C KF 1600 CZ	1000	10		X	--	--	--	--	X	--	schwarz / black	

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Gustav Hensel GmbH & Co. KG, Gustav-Hensel-Straße 6, 57368 Lennestadt, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041432.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041432.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

79300-1410-0037/275092/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40041432

letzte Änderung / updated

2020-08-31

Anlage /

Appendix

200

Datum / Date

2015-01-14

## Verbindungsdose Connecting box

Typ Type	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsquerschnitt / mm <sup>2</sup> Rated cross section / mm <sup>2</sup>	IP-Schutzart IP-Degree of protection	Ohne Leitungseinführung * Without cable inlets	Membraneinführung Membrane - inlets	Mit Ausbrechöffnungen With knock-outs inlets	Kabelverschraubung / Typ ** Cable glands / type	Leitungseinführungsbereich / mm Ø Cable inlets dimensions / mm Ø	Leerdose *** Empty box	Mit Klemmen [ Typ ] **** With terminals [ Type ]	Farbe der Dose und Verschraubung Colour of the box and cable gland	Anmerkung Gehäusegröße Remark Cover Size
KF 2500 G KF 2500 GZ	1000	25	66 / 67 / 69	--	--	X	AKM 25 AKM 40 AKM 50	11...17 19...28 27...35	X	--	grau / grey	6
KF 2525 G KF 2525 GZ	690	10...25		--	--	X			--	DK KS 25	grau / grey	
KF 2500 H KF 2500 HZ	1000	25		X	--	--	--	--	X	--	grau / grey	
KF 2500 B KF 2500 BZ	1000	25		--	--	X	ASS 25 ASS 40 ASS 50	8,0...17 16...28,5 21...35	X	--	schwarz / black	
KF 2525 B KF 2525 BZ	690	10...25		--	--	X			--	DK KS 25	schwarz / black	
KF 2500 C KF 2500 CZ	1000	25		X	--	--	--	--	X	--	schwarz / black	

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Gustav Hensel GmbH & Co. KG, Gustav-Hensel-Straße 6, 57368 Lennestadt, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041432.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041432.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

79300-1410-0037/275092/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40041432

letzte Änderung / updated

2020-08-31

Anlage /  
Appendix

200

Datum / Date

2015-01-14

## Verbindungsdose Connecting box

Typ Type	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsquerschnitt / mm <sup>2</sup> Rated cross section / mm <sup>2</sup>	IP-Schutzart IP-Degree of protection	Ohne Leitungseinführung * Without cable inlets	Membraneinführung Membrane - inlets	Mit Ausbrechöffnungen With knock-outs inlets	Kabelverschraubung / Typ ** Cable glands / type	Leitungseinführungsbereich / mm Ø Cable inlets dimensions / mm Ø	Leerdose *** Empty box	Mit Klemmen [ Typ ] **** With terminals [ Type ]	Farbe der Dose und Verschraubung Colour of the box and cable gland	Anmerkung Gehäusegröße Remark Cover Size
KF 3500 G KF 3500 GZ	1000	35	66 / 67 / 69	--	--	X	AKM 25 AKM 40 AKM 50	11...17 19...28 27...35	X	--	grau / grey	7
KF 3500 H KF 3500 HZ	1000	35		X	--	--	--	--	X	--	grau / grey	
KF 3500 B KF 3500 BZ	1000	35		--	--	X	ASS 25 ASS 40 ASS 50	8,0...17 16...28,5 21...35	X	--	schwarz / black	
KF 3500 C KF 3500 CZ	1000	35		X	--	--	--	--	X	--	schwarz / black	

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Gustav Hensel GmbH & Co. KG, Gustav-Hensel-Straße 6, 57368 Lennestadt, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041432.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041432.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

79300-1410-0037/275092/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40041432

letzte Änderung / updated

2020-08-31

Anlage /  
Appendix

200

Datum / Date

2015-01-14

## Verbindungsdose Connecting box

Typ Type	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsquerschnitt / mm <sup>2</sup> Rated cross section / mm <sup>2</sup>	IP-Schutzart IP-Degree of protection	Ohne Leitungseinführung * Without cable inlets	Membraneinführung Membrane - inlets	Mit Ausbrechöffnungen With knock-outs inlets	Kabelverschraubung / Typ ** Cable glands / type	Leitungseinführungsbereich / mm Ø Cable inlets dimensions / mm Ø	Leerdose *** Empty box	Mit Klemmen [ Typ ] **** With terminals [ Type ]	Farbe der Dose und Verschraubung Colour of the box and cable gland	Anmerkung Gehäusegröße Remark Cover Size
KF 5000 G KF 5000 GZ	1000	50	66 / 67 / 69	--	--	X	AKM 25 AKM 40 AKM 63	11...17 19...28 35...42	X	--	grau / grey	8
KF 5000 H KF 5000 HZ	1000	50		X	--	--	--	--	X	--	grau / grey	
KF 5000 B KF 5000 BZ	1000	50		--	--	X	ASS 25 ASS 40 ASS 63	8,0...17 16...28,5 20...48	X	--	schwarz / black	
KF 5000 C KF 5000 CZ	1000	50		X	--	--	--	--	X	--	schwarz / black	

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Gustav Hensel GmbH & Co. KG, Gustav-Hensel-Straße 6, 57368 Lennestadt, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041432.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041432.*

Rubrik / *Rubric*

341

Ausweis-Nr. /  
*Certificate No.*

40041432

Anlage /  
*Appendix*

200

Aktenzeichen / *File ref.*

79300-1410-0037/275092/TL3/RHZ

letzte Änderung / *updated*

2020-08-31

Datum / *Date*

2015-01-14

## Anmerkungen / *Remarks:*

Isolierstoff des Deckels und Gehäuse / <i>Insulating material of the box and cover:</i>	Polycarbonate – schwarz (RAL 9011) und grau (RAL 7035) <i>Polycarbonate –black (RAL 9011) and grey (RAL 7035)</i>
Zusätzliche Prüfung / <i>Additional test:</i>	IK09 nach DIN EN 50102:1997-09; DIN EN 50102/A1(VDE 0470-100/A1): 1999-06 <i>IK09 according to DIN EN 50102:1997-09; DIN EN 50102/A1(VDE 0470-100/A1): 1999-06</i>

- \* Leitungseinführungen (Kabelverschraubungen) werden nach Vorgabe des Herstellers während der Installation hergestellt /  
*Cable entries (cable glands) are made during the installation by the manufacturer instruction*
- \*\* Die Kabelverschraubungen Type AKM sind geprüft nach DIN EN 62444 /  
*The cable glands type AKM are tested according to DIN EN 62444*
- \*\*\* Leerdosen mit Schraubbefestigungsmöglichkeiten zum nachträglichen Einbau von Klemmen /  
*Empty boxes with screw-fastening for subsequently installation of terminals.*
- \*\*\*\* Die eingebauten Klemmen sind geprüft nach IEC 60998-1 / IEC 60998-2-1  
*Used terminals are tested according to IEC 60998-1/ IEC 60998-2-1*