

CERTIFICATE

PRÜFBESCHEINIGUNG NACH DEM PRODUKTSICHERHEITSGESETZ
(TEST CERTIFICATE IN COMPLIANCE WITH THE PRODUCT SAFETY LAW)

Bescheinigungs-Nr. (Certificate No.): 18SHN0135-04

Gültig bis (valid until): 2026-01-04

Das Produkt entspricht den Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) § 21 (1) hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit und entspricht den derzeit anerkannten Regeln der Technik. Die Kennzeichnungspflichten des Produktes gemäß §6 ProdSG sind einzuhalten.

(The product is in compliance with the judicial requirements of the Product Safety Law (ProdSG) § 21 (1) and the currently accepted rules of technology. The marking requirements of the product based on §6 ProdSG have to be observed)

Bescheinigungsinhaber
(Certificate Holder)

Ningbo Kaifeng Electric Appliance Co., Ltd.
East Guanhaiwei Industrial Zone
Cixi Ningbo, Zhejiang
P. R. China

Markenname (Brandname)

KF (logo)

Fertigungsstätte
(Manufacturing Site)

Ningbo Kaifeng Electric Appliance Co., Ltd.
East Guanhaiwei Industrial Zone
Cixi Ningbo, Zhejiang
P. R. China

Produkt
(Product)

Mehrfachsteckdose mit Verlängerungskabel
Multiple socket outlet with cord extension set

Typbezeichnung
(Type)

KF-L***.*****

Beschreibung
(Description)

Max.3500W, 230V~, IP20, Schutzklasse I (Class I), nicht wiederanschließbar (non-rewirable)

Prüfbericht-Nr.
(Test Report No.)

171201995SHA-001:2018-01-18
Einzelheiten siehe Anhang (Details see attachment)

Geprüft nach
(Tested according to)

EK1 634-16:2016 (nur für Modelle mit Schalter (only for models with switch))
DIN VDE 0620-1:2016+A1:17
DIN VDE 0620-2-1:2016+A1:17+EK1 510-11:2011
PAK-Anforderung für GS (PAH requirement for GS) AfPS GS 2019:01 PAK
EK1 702-20 Rev.1:2020
DIN VDE 0620-2-1:2021 clause 10.5

Ersetzt Zertifikat (Replaces certificate) 18SHN0135-03



Intertek Deutschland GmbH
M.Eng. Gary Ha
Datum (Date): 2023-04-12



Seite (page) 1/2

Dem Zertifikat liegen die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Intertek Deutschland GmbH zu Grunde.
The General Business Conditions of Intertek Deutschland GmbH is an integral part of this certificate.

Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel.: +49 711 27311-0 E-Mail: gs@intertek.com web: www.intertek.de/zeichen

Hinweise

Der Bescheinigungsinhaber bzw. sein für die Herstellung Verantwortlicher verpflichtet sich, sein Produkt in Übereinstimmung mit dem geprüften Baumuster herzustellen, die Festlegungen zur Bereitstellung von Produkten auf dem Markt nach § 3 und § 6 ProdSG einzuhalten und Intertek Kontrollmaßnahmen zur Überwachung der Herstellung und rechtmäßigen Verwendung des GS-Zeichens nach § 22 Abs. 1 ProdSG zu ermöglichen. Am Produkt oder in der zugehörigen Dokumentation sind der Name und die Kontaktanschrift des Herstellers oder – sofern dieser nicht im europäischen Wirtschaftsraum ansässig ist – des Bevollmächtigten oder des Einführers in den europäischen Wirtschaftsraum gemäß § 6 Abs. 1 Ziff. 2 ProdSG anzugeben. Diese Baumusterprüfbescheinigung berechtigt den Bescheinigungsinhaber alle mit dem oben bezeichneten Baumuster identischen Geräte mit dem abgebildeten GS Zeichen zu versehen.

Die Bescheinigung wird ungültig, wenn der Inhaber seinen oben genannten Verpflichtungen nicht nachkommt oder sich die Voraussetzungen nach § 21 des ProdSG geändert haben.

Diese Bescheinigung ist nur für den Gebrauch durch Intertek-Kunden bestimmt und wird gemäß der vertraglichen Vereinbarung zur Verfügung gestellt. Intertek übernimmt keine Haftung zu jedweder Partei außer gegenüber dem Kunden gemäß vertraglicher Vereinbarung für irgendeinen Verlust, Unkosten oder Beschädigung, die durch den Gebrauch dieser Bescheinigung verursacht werden. Nur der Kunde ist autorisiert, diese Bescheinigung zu kopieren oder zu verteilen und dann nur in ihrer Gesamtheit. Die Benutzung des Intertek-Prüfzeichens ist an die vertraglichen Vereinbarungen gebunden. Jegliche weitere Verwendung des Intertek-Namens zum Zwecke des Verkaufs oder der Bewerbung des geprüften Materials, Produktes oder des Services bedarf einer vorherigen schriftlichen Genehmigung durch Intertek. Erst- und Folgebesichtigungen der Fertigung dienen der Sicherstellung der vertraglich vereinbarten Prüfzeichenbenutzung und dienen nicht dem Zweck einer vollständigen Kontrolle der Produktionsqualität gemäß der Herstellerverantwortung und sie entbinden nicht den Kunden von seinen Verpflichtungen.

Notes

The certificate holder or his designated representative commit themselves to manufacture the product in accordance with the tested samples to meet the requirements on providing products in the market according to § 3 and § 6 ProdSG and to enable Intertek to monitor the manufacturing process and the lawful use of the GS certification according to § 22 Para 1 ProdSG. The name and the contact address of the manufacturer or – if the manufacturer is not based in the European Economic Area – of the importer to the European Economic Area or his representative have to be applied at the product or the documentation according to § 6 (1) 2. ProdSG. This type examination certificate entitles the certificate holder to mark all devices that are identical to the above-designated sample with the logo as shown below.

This certificate becomes invalid if the holder does not meet the commitments described above or the requirements according to § 21 of the ProdSG are changed.

This Certificate is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the certification agreement between Intertek and its client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this certificate. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this certificate and then only in its entirety. Use of Intertek's certification mark is restricted to the conditions laid out in the agreement. Any further use of the Intertek name for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. Initial Factory Assessments and Follow up Services are for the purpose of assuring appropriate usage of the certification mark in accordance with the agreement, they are not for the purposes of complete production quality control in the manufacturers responsibility and do not relieve the Client of their obligations in this respect.

Attachment to Certificate No.: 18SHN0135-04

Constructional Data Form (CDF)

<i>Certificate Holder:</i>	Ningbo Kaifeng Electric Appliance Co., Ltd. East Guanhaiwei Industrial Zone Cixi Ningbo, Zhejiang P. R. China
<i>Manufacturing Site:</i>	Ningbo Kaifeng Electric Appliance Co., Ltd. East Guanhaiwei Industrial Zone Cixi Ningbo, Zhejiang P. R. China
<i>Product:</i> <i>(in German)</i>	Mehrfachsteckdose mit Verlängerungskabel
<i>Product:</i> <i>(in English)</i>	Multiple socket outlet with cord extension set
<i>Type:</i>	KF-L***-***** (totally 265 models, see annex for details)
<i>Brandname:</i>	KF (logo)
<i>Description:</i>	Max.3500W, 230V~, IP20, Class I, non-rewirable.
<i>Test Report No.:</i>	171201995SHA-001:2018-01-18 171201995SHA-001+A1:2020-09-27 171201995SHA-001+A2:2021-01-04 171201995SHA-001+A3:2021-04-07
<i>Tested according to:</i>	EK1 634-16:2016 (only for models with switch) DIN VDE 0620-1:2016+A1:17 DIN VDE 0620-2-1:2016+A1:17+EK1 510-11:2011 PAK-Anforderung für GS (PAH requirement for GS) AfPS GS 2019:01 PAK EK1 702-20 Rev.1:2020 DIN VDE 0620-2-1:2021 clause 10.5
<i>Valid until:</i>	2026-01-01
<i>Issued on:</i>	2021-04-12

Attachment to Certificate No.: 185HND135-04

Product Information:

General product information

16A 250V~(Max.3500W 230V~), IP20, Class I, with multiple socket-outlet complies with DIN49440-1, with shutters, with or without a double pole switch, with or without CBE, with or without SPDs (T3, Uc 255V~ 50Hz, Uoc 6kV (L-N, L-PE, N-PE), Up 2kV (L-N, L-PE, N-PE)), with a non-rewirable plug with cord H05VV-F 3G1,5mm² (Min.1,4m for cord length). (see annex for details)

KF- L *

G	With CBE
None	Without CBE

** -

D	With SPD
D1	With SPD
None	Without SPDs

**

03	With 3 way outlet
04	With 4 way outlet
05	With 5 way outlet
06	With 6 way outlet
07	With 7 way outlet
08	With 8 way outlet
09	With 9 way outlet
10	With 10 way outlet
12	With 12 way outlet

*

K	With a double pole switch
None	Without a double pole switch

*** (representative model)

D	With round edge and with PVC side cover
AL	With round edge and AL alloy side cover
S	With slightly round edge and PVC side cover
ZAL	With triangular edge and AL alloy side cover
None	With square edge and PVC side cover

Attachment to Certificate No.: 185HN0135-04

Model list:

KF-L-03, KF-L-04, KF-L-05, KF-L-06, KF-L-07, KF-L-08, KF-L-09, KF-L-10,
KF-L-03K, KF-L-04K, KF-L-05K, KF-L-06K, KF-L-07K, KF-L-08K, KF-L-09K, KF-L-10K, KF-L-12K,
KF-LD-03, KF-LD-04, KF-LD-05, KF-LD-06, KF-LD-07, KF-LD-08, KF-LD-09, KF-LD-10,
KF-LD-03K, KF-LD-04K, KF-LD-05K, KF-LD-06K, KF-LD-07K, KF-LD-08K, KF-LD-09K, KF-LD-10K,
KF-LG-03, KF-LG-04, KF-LG-05, KF-LG-06, KF-LG-07, KF-LG-08, KF-LG-09, KF-LG-10,
KF-LG-03K, KF-LG-04K, KF-LG-05K, KF-LG-06K, KF-LG-07K, KF-LG-08K, KF-LG-09K, KF-LG-10K,
KF-LGD-03, KF-LGD-04, KF-LGD-05, KF-LGD-06, KF-LGD-07, KF-LGD-08, KF-LGD-09, KF-LGD-10,
KF-LGD-03K, KF-LGD-04K, KF-LGD-05K, KF-LGD-06K,
KF-LGD-07K, KF-LGD-08K, KF-LGD-09K, KF-LGD-10K,
KF-L-03D, KF-L-04D, KF-L-05D, KF-L-06D, KF-L-07D, KF-L-08D, KF-L-09D, KF-L-10D;
KF-L-03KD, KF-L-04KD, KF-L-05KD, KF-L-06KD, KF-L-07KD, KF-L-08KD, KF-L-09KD, KF-L-10KD,
KF-LD-03D, KF-LD-04D, KF-LD-05D, KF-LD-06D, KF-LD-07D, KF-LD-08D, KF-LD-09D, KF-LD-10D,
KF-LD-03KD, KF-LD-04KD, KF-LD-05KD, KF-LD-06KD,
KF-LD-07KD, KF-LD-08KD, KF-LD-09KD, KF-LD-10KD,
KF-LG-03D, KF-LG-04D, KF-LG-05D, KF-LG-06D, KF-LG-07D, KF-LG-08D, KF-LG-09D, KF-LG-10D,
KF-LG-03KD, KF-LG-04KD, KF-LG-05KD, KF-LG-06KD,
KF-LG-07KD, KF-LG-08KD, KF-LG-09KD, KF-LG-10KD,
KF-LGD-03D, KF-LGD-04D, KF-LGD-05D, KF-LGD-06D,
KF-LGD-07D, KF-LGD-08D, KF-LGD-09D, KF-LGD-10D,
KF-LGD-03KD, KF-LGD-04KD, KF-LGD-05KD, KF-LGD-06KD,
KF-LGD-07KD, KF-LGD-08KD, KF-LGD-09KD, KF-LGD-10KD,
KF-LD-03KAL, KF-LD-04KAL, KF-LD-05KAL, KF-LD-06KAL, KF-LD-07KAL, KF-LD-08KAL,
KF-LD-03AL, KF-LD-04AL, KF-LD-05AL, KF-LD-06AL, KF-LD-07AL, KF-LD-08AL,
KF-L-03KAL, KF-L-04KAL, KF-L-05KAL, KF-L-06KAL, KF-L-07KAL, KF-L-08KAL,
KF-L-03AL, KF-L-04AL, KF-L-05AL, KF-L-06AL, KF-L-07AL, KF-L-08AL,

KF-LD-03KZAL, KF-LD-04KZAL, KF-LD-05KZAL, KF-LD-06KZAL, KF-LD-07KZAL, KF-LD-08KZAL,
KF-LD-03KS, KF-LD-04KS, KF-LD-05KS, KF-LD-06KS, KF-LD-07KS, KF-LD-08KS,
KF-LD-03S, KF-LD-04S, KF-LD-05S, KF-LD-06S, KF-LD-07S, KF-LD-08S,
KF-L-03KS, KF-L-04KS, KF-L-05KS, KF-L-06KS, KF-L-07KS, KF-L-08KS,
KF-L-03S, KF-L-04S, KF-L-05S, KF-L-06S, KF-L-07S, KF-L-08S,
KF-LD1-03, KF-LD1-04, KF-LD1-05, KF-LD1-06, KF-LD1-07, KF-LD1-08, KF-LD1-09, KF-LD1-10,
KF-LD1-03K, KF-LD1-04K, KF-LD1-05K, KF-LD1-06K,
KF-LD1-07K, KF-LD1-08K, KF-LD1-09K, KF-LD1-10K,
KF-LGD1-03, KF-LGD1-04, KF-LGD1-05, KF-LGD1-06,
KF-LGD1-07, KF-LGD1-08, KF-LGD1-09, KF-LGD1-10,
KF-LGD1-03K, KF-LGD1-04K, KF-LGD1-05K, KF-LGD1-06K,
KF-LGD1-07K, KF-LGD1-08K, KF-LGD1-09K, KF-LGD1-10K,
KF-LD1-03D, KF-LD1-04D, KF-LD1-05D, KF-LD1-06D,
KF-LD1-07D, KF-LD1-08D, KF-LD1-09D, KF-LD1-10D,
KF-LD1-03KD, KF-LD1-04KD, KF-LD1-05KD, KF-LD1-06KD,
KF-LD1-07KD, KF-LD1-08KD, KF-LD1-09KD, KF-LD1-10KD,
KF-LGD1-03D, KF-LGD1-04D, KF-LGD1-05D, KF-LGD1-06D,
KF-LGD1-07D, KF-LGD1-08D, KF-LGD1-09D, KF-LGD1-10D,
KF-LGD1-03KD, KF-LGD1-04KD, KF-LGD1-05KD, KF-LGD1-06KD,
KF-LGD1-07KD, KF-LGD1-08KD, KF-LGD1-09KD, KF-LGD1-10KD,
KF-LD1-03KS, KF-LD1-04KS, KF-LD1-05KS, KF-LD1-06KS, KF-LD1-07KS, KF-LD1-08KS,
KF-LD1-03S, KF-LD1-04S, KF-LD1-05S, KF-LD1-06S, KF-LD1-07S, KF-LD1-08S,
KF-LD1-03KZAL, KF-LD1-04KZAL, KF-LD1-05KZAL,
KF-LD1-06KZAL, KF-LD1-07KZAL, KF-LD1-08KZAL,

(totally 265 types)

Copy of marking plate



KF-LGD-10K (as representative model)
16A 250V~
Max:3500W 230V~

$\frac{16}{250}$ ~ (in socket-outlet portion)

Uc 255V 50Hz
Uoc 6kV für L/N-PE, L-N
Up 2kV für L/N-PE, L-N

(Note: only for the types with SPD)

WARNUNG:

- Nicht hintereinander stecken

- Nicht abgedeckt betreiben
 - Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker (Note: this warning for type with switch only)
 - Nur zur Verwendung in trockenen Räumen
- (Vollständiger Name des Bevollmächtigten Vertreter)
(Vollständiger EU Adresse des Bevollmächtigten Vertreter)

Note: above Warnings with label paste on product or printed on product.

Product Pictures



From up to down: front view of KF-LGD-10KD, KF-LGD-10K

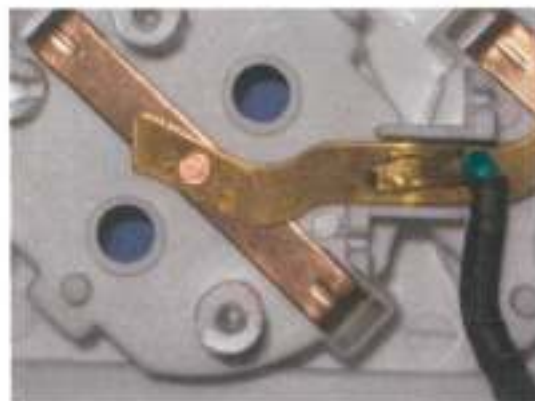


Front view of KF-LD-06KAL

Attachment to Certificate No.: 18SHN0135-04



Internal view of KF-LGD-10K



Internal view of KF-LGD-10K



Front view of KF-LD-06KZAL



Back view of KF-LD-06KZAL



End cap of KF-LD-06KZAL



Front view of KF-LD-03S



Attachment to Certificate No.: 18SHN0135-04



Attachment to Certificate No.: 18SHN0135-04



List of Critical Components

Object / part No.	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity ¹⁾
Non-rewirable plug	Ningbo Kaifeng Electric Appliance Co.,Ltd.	KF-CR2	16A, 250V~, 2P+E, DIN 49441-R2, with lateral cord entry, all colors	DIN VDE 0620-1 AfPS GS 2019:01 PAK	VDE 40008190
Non-rewirable plug, alt	Ningbo Kaifeng Electric Appliance Co.,Ltd.	KF-CR12	16A, 250V~, 2P+E, DIN 49441-R2, with lateral cord entry, with pull ring; all colors	DIN VDE 0620-1 DIN VDE 0620-2-1 AfPS GS 2019:01 PAK	Intertek BG 175HN1355
Flexible cable	Ningbo Kaifeng Electric Appliance Co.,Ltd.	HQ5VV-F	3G1,5mm ² ; all colors	EN 50525-2-11 AfPS GS 2019:01 PAK	VDE 129237
Double pole Switch (for types which with switch)	Ningbo Master Soken Electrical Co.,Ltd.	RK1-01	16(6)A, 250Vac, Red, green, transparent color	EN 61058-1 EN 61058-1-1 AfPS GS 2019:01 PAK	TÜV 50050067
Double pole Switch (for types which with switch), alt	Ningbo Kaifeng Electric Appliance Co.,Ltd.	KF-DS-1	16A 250Vac, switch rocker Red color	EN 61058-1 EN 61058-1-1 AfPS GS 2019:01 PAK	DEKRA 31-108575

Attachment to Certificate No.: 18SHN0135-04

Object / part No.	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity ¹⁾
Circuit breaker (for types which with circuit breaker)	Ningbo Kaifeng Electric Appliance Co.,Ltd.	KF-G-1	16A 250Vac, IP20; CBE button Red	EN 60934 AFPS G5 2019:01 PAK	Intertek S- cert 1809362
Side PVC cover (for types which with PVC cover)	NINGBO SHIP PLASTIC CO LTD	YZ-75	PVC, with UL file no. E308236, minimum thickness 1,5mm All color	DIN VDE 0620-1 DIN VDE 0620-2-1 AFPS G5 2019:01 PAK	Test with appliance
Side metal cover (for type which with metal cover)	Cixi Jixing Telecom Accessories Factory	6063T5	Ag-Mg-Si alloy, minimum thickness 1,1mm	DIN VDE 0620-1 DIN VDE 0620-2-1 AFPS G5 2019:01 PAK	Test with appliance
Socket body and end cover	NINGBO FUTIAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO. LTD	P102	Flame retardant PP material, all color, minimum thickness 1,6mm, with UL file E152381	DIN VDE 0620-1 DIN VDE 0620-2-1 AFPS G5 2019:01 PAK	Test with appliance
Shutter body	Reeni Copolymer Co.,Ltd.	G-4130	Flame retardant PA66 material, all color, Minimum thickness 1,0mm, with UL file E215781	DIN VDE 0620-1 DIN VDE 0620-2-1	Test with appliance
Shutter box	NINGBO FUTIAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO LTD	CB600	Flame retardant ABS/PC material, all color, minimum thickness 1,0mm, with UL file E152381	DIN VDE 0620-1 DIN VDE 0620-2-1	Test with appliance
Insulation sheet	Cixi Far packaging materials co., LTD.	-	PET material, minimum thickness 0,35mm	DIN VDE 0620-1 DIN VDE 0620-2-1	Test with appliance
Heat shrinkable tube	SHENZHEN WOER HEAT-SHRINKABLE MATERIAL CO LTD	RSFR-H	Rated 600V 125°C, with UL file E203950	DIN VDE 0620-1 DIN VDE 0620-2-1	Test with appliance
PCBA for surge protector function (only for type which with SPD of model KF-LD, KF- LGD, KF-LD1, KF-LGD1 series)	Ningbo Kaifeng Electric Appliance Co.,Ltd.	KF-SG-26	T3, Uc 255V~ 50Hz, Uoc 6 KV (L-N, L-PE, N-PE), Up 2KV (L-N, L-PE, N-PE)	EN 61643-11	Intertek BG Cert 20SHN0841- 01

¹⁾ An asterisk indicates a mark which assures the agreed level of surveillance.

Attachment to Certificate No.: 18SHN0135-04

Modification Summary

The following changes have been made to this CDF:

Date	Local Project no.	Description of Change
2020-09-27	200701989SHA	1 Update PAH standard from original "PAK-Anforderung für GS (PAH Requirement for GS) AfPS GS 2014:01 PAK" to latest "PAK-Anforderung für GS (PAH Requirement for GS) AfPS GS 2019:01 PAK"; 2 Add new type KF-L-12K; 3 Add surge protector module KF-SG-26 for type which with surge protector function.
2021-01-04	201203494SHA	1 Add EK1 702-20 Rev.1; 2 Update assembly screw type to meet EK1 702-20 Rev.1;
2021-04-07	210400452SHA	1 Add DIN VDE 0620-2-1:2021 clause 10.5 information; 2 Delete built in SPD module KF-LGD and KF-SG-16 3 Updated CDF component list

This CDF replaces previously issued CDF dated 2021-01-05.

Signed



Date 2021-04-12