

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

## 1

## GRUNDDATA

**Varubeskrivning**

Brandklassade kopplingsdosor av fabrikat Hensel.

**Övriga upplysningar**

Serien med brandklassade dosor går under typbeteckningen FK.... och ingår som en undergrupp till det Hensel kallar "DK Cable junction boxes"

**Klassificeringar**

<b>ETIM</b> >	-EC002600 - Dosa/kapsling för utanpåliggande montage på tak eller vägg
<b>BK04</b> >	-18303 - Elinstallationsmaterial
<b>BSAB</b> >	-SBE.321 - Kapslade kopplingsdosor
<b>UNSPSC</b> >	

## Leverantörsuppgifter

**Företagsnamn**

HellermannTyton AB

**Organisationsnummer**

5562149103

**Adress**

Isafjordsgatan 5, 164 40 KISTA

**Hemsida**

<http://www.hellermanntyton.se/site/>

**Miljökontaktperson****Namn**

Johan Wretstam

**Telefon**

08-58089079

**E-post**

[johan.wretstam@hellermanntyton.se](mailto:johan.wretstam@hellermanntyton.se)

## 2

## HÅLLBARHETSARBETE

## Företagets certifiering

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001

## Polycys och riktlinjer

## 3 INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Innehåller produkten elektronik	Nej
Omfattas varan av RoHs-direktivet	Ja
Varans vikt	0,4 - 1 kg

## Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polykarbonat		24936-68-3	Saknas	37 - 40%	
Porslin		Övrigt, mineralbaserat		20 - 25%	
Förzinkat stål		Övrigt, metaller		25 - 30%	
Rostfritt stål, EN 1.4301, Bedömning på legeringsnivå (SS2333, AISI 304, 304S31, SFS725, X5CrNi18-10, X5CrNi18-9)		12597-68-1---1-4301	Saknas	<4%	
Koppar		7440-50-8	231-159-6	<1%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

## Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2024-01-23

## Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?: Nej

#### Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?: Vet ej

#### Begränsningslistan

Innehåller varan/produkten, eller någon av dess delkomponenter, ämnen som gör att produkten inte uppfyller villkoren i Begränsningslistan (Reach Bilaga XVII)?: Nej

#### POPs-förordningen

Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?: Nej

#### Övrigt

Inget angivet

## 4 RÅVAROR

#### Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

#### Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

## 5 MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

## 6 DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Återvinns som kartong

7

**BYGGSCKEDET**

Ställer varan särskilda krav vid lagring? Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? Nej

8

**BRUKSSKEDET**

Finns skötselanvisningar/skötselråd? Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2017/1369/EU) för varan? Ej relevant

9

**RIVNING**

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? Nej

10

**AVFALLSHANTERING**

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall? Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Detta är elektriska kopplingsdosor som kan användas flera gånger.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Metall, porslin och plast separeras och återvinns

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Nej

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? Nej

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall? Nej

Avfallskod (EWC) för den levererade varan Ej angivet

<b>E-nummer</b>	<b>Leverantörens artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
14 388 64	FK 0402	4012591126027
14 388 65	FK 0404	4012591126034
14 388 66	FK 0604	4012591126102
14 388 67	FK 0606	4012591126041
14 388 68	FK 1606	4012591126096
14 388 69	FK 1608	4012591126089
14 388 70	FK 1610	4012591126058
14 388 71	FK 1616	4012591126065

**Produktdatablad**

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

**RoHS-intyg**                      hensel-technik-RoHS.pdf

**Miljövarudeklaration**

**Skötselanvisning**

**Övriga bifogade dokument**

-DIN-EN-ISO-14001\_2027\_Englisch.pdf

-DIN-EN-ISO-50001\_2027\_Englisch.pdf

-DIN-EN-ISO-9001\_2027\_Englisch.pdf

-hensel-technik-REACH.pdf

-RoHS.pdf

### Bestätigung über die Einhaltung der Richtlinie 2015/863/EU (RoHS)

(Restriction of the use of certain Hazardous Substances)

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe

Die Gustav Hensel GmbH & Co. KG bestätigt hiermit, dass die Produkte und deren Zubehör:

- ENYCASE (DE, DP, K, DK, RK, KF, WP, FK, KX, RX) Kabelabzweiggästen
- ENYBOARD (KV) Kleinverteiler
- ENYSTAR (FP) Installationsverteiler
- ENYSUN (KV PV, Mi PV, Mi AE) Photovoltaikverteiler
- ENYMOD (Mi) Energieverteiler
- ENYFLEX (EB, KG) Leergehäuse
- ENYFIT (ESM, STM, EDK, EDR, AKM, ASS, KBM, KBS, BM) Leitungseinführungssysteme
- ENYCHARGE Multicharging-System und (KV EV, Mi EV) Ladeverteiler
- ENYPOWER (Mi/SAS) Energieverteiler

keine Stoffe oberhalb von 0,1 Gewichtsprozent bzw. 0,01 Gewichtsprozent bei Cadmium enthalten, für die Beschränkungen bestehen hinsichtlich der **Europäischen Richtlinie 2015/863/EU** (RoHS 3).

Weiterhin sind in den Oberflächen keine chromatierten Beschichtungen mit Chrom VI enthalten.

Diese Bestätigung bezieht sich auf alle im Produktportfolio vorkommenden Bauteile.

Diese Angaben haben wir nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. In den Angaben ist keine Zusicherung im gewährleistungsrechtlichen Sinne zu verstehen.

### Confirmation about the compliance with Directive 2015/863/EU (RoHS)

(Restriction of the use of certain Hazardous Substances)

Gustav Hensel GmbH & Co. KG hereby declares that the products and their accessories:

- ENYCASE (DE, DP, K, DK, RK, KF, WP, FK, KX, RX) cable junction boxes
- ENYBOARD (KV) small type distribution boards
- ENYSTAR (FP) distribution boards
- ENYSUN (KV PV, Mi PV, Mi AE) distribution boards for photovoltaic
- ENYMOD (Mi) power distribution boards
- ENYFLEX (EB, KG) empty enclosures
- ENYFIT (ESM, STM, EDK, EDR, AKM, ASS, KBM, KBS, BM) cable entry systems
- ENYCHARGE Multicharging-system and (KV EV, Mi EV) Charging distribution boards
- ENYPOWER (Mi/SAS) energy distribution boards

do not contain substances above 0.1 weight percent or 0.01 weight percent for Cadmium, with existing constraints related to the terms of the **European Directive 2015/863/EU** (RoHS 3).

Furthermore, the surfaces do not contain chromate coatings with Chromium VI.

This confirmation applies to all components occurring in the product portfolio.

These statements are made to the best of our knowledge and belief. They correspond to the current level of technology. The statements are no assurance with legal warranty status.

Ausstellungsdatum / Date of issue:

**16.04.2024**

Gustav Hensel GmbH & Co. KG

M. Lehr, Geschäftsleitung / Managing Director



Gustav Hensel GmbH & Co. KG  
Gustav-Hensel-Str. 6  
57368 Lennestadt  
Telefon: 02723 609-0  
Telefax: 02723 60052  
E-Mail: info@hensel-electric.de  
www.hensel-electric.de

Commerzbank AG  
IBAN: DE95 4604 0033 0898 9048 00  
BIC: COBADEFFXXX  
Deutsche Bank AG  
IBAN: DE63 4607 0090 0511 1166 00  
BIC: DEUTDEK460

Sparkasse  
IBAN: DE95 4605 0001 0001 1169 95  
BIC: WELADED1SIE  
Volksbank Sauerland eG  
IBAN: DE94 4606 2817 0067 5008 00  
BIC: GENODEM1SMA

Die Gesellschaft ist eine Kommanditgesellschaft  
Amtsgericht Siegen HRA 6873  
Persönlich haftende Gesellschafterin ist die  
Hensel Verwaltungs-GmbH  
Amtsgericht Siegen HRB 6140  
Geschäftsführer: Philipp Christian Hensel (Vorsitzender),  
Frank Dubberke, Michael Lehr  
USt.-Id.-Nr.: DE 126183638

# DMSZ

# C E R T I F I C A T E

**DMSZ Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH**

hereby certifies that the company

## HEÑSEL

**Gustav Hensel GmbH & Co. KG**

Gustav-Hensel-Straße 6  
57368 Lennestadt  
Germany

with the units as listed in the annex  
for the scope

**development, production and sale of cable junction boxes, connection terminals, distribution boards,  
low-voltage switchgear and control gear assemblies, customized assemblies made of sheet steel,  
stainless steel, aluminum and surface coating**

has implemented and maintains an

**Environmental Management System**

An audit, documented in a report, has verified that this management system fulfills the requirements of the  
following standard:

**DIN EN ISO 14001:2015**

This certificate is valid from 2024-12-30 until 2027-12-29

Certificate Registration No.: UM 00965-Z04060

Griesheim, Germany, 2024-12-06



*Hans-W. Lortz*  
Hans-Werner Lortz  
Head of Certification Body



# DMSZ

## Annex to Certificate Registration No.: UM 00965-Z04060 of the company Gustav Hensel GmbH & Co. KG

### Units

#### **Hensel Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**

Albaumer Straße 18  
57399 Kirchhundem

### Scope

Production of single plastic parts for cable junction boxes, connection terminals and distribution boards

#### **Hensel Metalltechnik GmbH & Co. KG**

In der Steinwiese 15  
57074 Siegen

production and sale of customized assemblies made of sheet steel, stainless steel, aluminum and surface coating

#### **Hensel Schaltanlagenbau GmbH & Co. KG**

Heinrich-Zille-Straße 10  
04668 Grimma

production of low-voltage switchgear and control gear assemblies

DMSZ

# DMSZ

# C E R T I F I C A T E

**DMSZ Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH**

hereby certifies that the company

## HEÑSEL

**Gustav Hensel GmbH & Co. KG**

Gustav-Hensel-Straße 6  
57368 Lennestadt  
Germany

with the units as listed in the annex  
for the scope

**development, production and sale of cable junction boxes, connection terminals, distribution boards,  
low-voltage switchgear and control gear assemblies, customized assemblies made of sheet steel,  
stainless steel, aluminum and surface coating**

has implemented and maintains an

**Energy Management System**

An audit, documented in a report, has verified that this management system fulfills the requirements of the following standard:

**DIN EN ISO 50001:2018**

During the audit, it was demonstrated that all of the company's energy quantities were taken into account in the certified energy management system.

This certificate is valid from 2024-12-30 until 2027-12-29

Certificate Registration No.: EM 00965-Z04061

Griesheim, Germany, 2024-12-06



*Hans-W. Lortz*  
Hans-Werner Lortz  
Head of Certification Body



# DMSZ

## Annex to Certificate Registration No.: EM 00965-Z04061 of the company Gustav Hensel GmbH & Co. KG

### Units

#### **Hensel Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**

Albaumer Straße 18  
57399 Kirchhundem

### Scope

Production of single plastic parts for cable junction boxes, connection terminals and distribution boards

#### **Hensel Metalltechnik GmbH & Co. KG**

In der Steinwiese 15  
57074 Siegen

production and sale of customized assemblies made of sheet steel, stainless steel, aluminum and surface coating

#### **Hensel Schaltanlagenbau GmbH & Co. KG**

Heinrich-Zille-Straße 10  
04668 Grimma

production of low-voltage switchgear and control gear assemblies

DMSZ

# DMSZ

# C E R T I F I C A T E

**DMSZ Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH**

hereby certifies that the company

## HENSEL

**Gustav Hensel GmbH & Co. KG**

Gustav-Hensel-Straße 6  
57368 Lennestadt  
Germany

with the units as listed in the annex  
for the scope

**development, production and sale of cable junction boxes, connection terminals, distribution boards,  
low-voltage switchgear and control gear assemblies, customized assemblies made of sheet steel,  
stainless steel, aluminum and surface coating**

has implemented and maintains an

**Quality Management System**

An audit, documented in a report, has verified that this management system fulfills the requirements of the following standard:

**DIN EN ISO 9001:2015**

This certificate is valid from 2024-12-11 until 2027-12-10

Certificate Registration No.: QM 00965-Z04059

Griesheim, Germany, 2024-12-06



*Hans-W. Lortz*  
Hans-Werner Lortz  
Head of Certification Body



# DMSZ

## Annex to Certificate Registration No.: QM 00965-Z04059 of the company Gustav Hensel GmbH & Co. KG

### Units

#### **Hensel Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**

Albaumer Straße 18  
57399 Kirchhundem

### Scope

Production of single plastic parts for cable junction boxes, connection terminals and distribution boards

#### **Hensel Metalltechnik GmbH & Co. KG**

In der Steinwiese 15  
57074 Siegen

production and sale of customized assemblies made of sheet steel, stainless steel, aluminum and surface coating

#### **Hensel Schaltanlagenbau GmbH & Co. KG**

Heinrich-Zille-Straße 10  
04668 Grimma

production of low-voltage switchgear and control gear assemblies

DMSZ

## Herstellererklärung zur REACH Verordnung 1907/2006/EG Manufacturer's declaration to REACH regulation 1907/2006/EG

Hersteller: **Gustav Hensel GmbH & Co. KG**  
Manufacturer: **Gustav-Hensel-Straße 6**  
**57368 Lennestadt**  
**Deutschland / Germany**

EU-Verordnung über die „**R**egistration, **E**valuation, **A**uthorisation and Restriction of **C**hemicals". Die Gustav Hensel GmbH & Co. KG entwickelt, fertigt und vertreibt elektrotechnische Produkte. Im Sinne der REACH-Verordnung 1907/2006/EG stellen wir Erzeugnisse her und sind „nachgeschalteter Anwender“.

Wir vergewissern uns, dass unsere Zulieferer bei den Materialien und Komponenten alle Anforderungen erfüllen. Bei Veränderungen unserer Lieferprodukte durch die REACH-Verordnung werden wir im Rahmen unserer Geschäftsbeziehungen informieren und im Einzelfall geeignete Maßnahmen abstimmen. Mit Bezug auf Artikel 33 der REACH-Verordnung teilen wir mit, dass unsere Erzeugnisse und deren Verpackungen keine Stoffe der Kandidatenliste (SVHC vom 23.01.2024 mit 240 Substanzen) gemäß Artikel 59 (1,10) der oben genannten Verordnung mit einem Masseanteil > 0,1 % enthalten. Wir liefern Produkte, in denen Erzeugnisse anderer Hersteller integriert sein können (z. B. Schaltgeräte). Hierbei können trotz Informationspflicht des Lieferanten auch Stoffe mit einem Masseanteil über 0,1% gemäß Anhang VII der Kandidatenliste enthalten sein.

*EU regulation concerning the “**R**egistration, **E**valuation, **A**uthorization and Restriction of **C**hemicals". Gustav Hensel GmbH & Co. KG develops, manufactures and distributes electrotechnical products. In the sense of the REACH regulation 1907/2006/EG we produce products and are "downstream user".*

*We make sure that our suppliers comply with all requirements for the materials and components. In case of changes to our delivery products through the REACH regulation, we will inform you within the framework of our business relationships and will coordinate suitable measures in individual cases. With reference to article 33 of the REACH regulation, we inform you that our products and their packaging do not contain any substances on the candidate list (SVHC from 23.01.2024 with 240 substances) in accordance with article 59 (1,10) of the abovementioned regulation with a mass fraction > 0.1%. We deliver products in which products from other manufacturers can be integrated (e.g. switchgear). This may also contain substances with a mass fraction of more than 0.1% according to Annex VII of the candidate list.*

Ausstellungsdatum / Date of issue:

**16.04.2024**

Gustav Hensel GmbH & Co. KG  
M. Lehr, Geschäftsleitung / Managing Director



Gustav Hensel GmbH & Co. KG  
Gustav-Hensel-Str. 6  
57368 Lennestadt  
Telefon: 02723 609-0  
Telefax: 02723 60052  
E-Mail: [info@hensel-electric.de](mailto:info@hensel-electric.de)  
[www.hensel-electric.de](http://www.hensel-electric.de)

Commerzbank AG  
IBAN: DE95 4604 0033 0898 9048 00  
BIC: COBADEFFXXX  
Deutsche Bank AG  
IBAN: DE63 4607 0090 0511 1166 00  
BIC: DEUTDE33HAN33

Sparkasse  
IBAN: DE95 4605 0001 0001 1169 95  
BIC: WELADED1SIE  
Volksbank Sauerland eG  
IBAN: DE94 4606 2817 0067 5008 00  
BIC: GENODEM1SMA

Die Gesellschaft ist eine Kommanditgesellschaft  
Amtsgericht Siegen HRA 6873  
Persönlich haftende Gesellschafterin ist die  
Hensel Verwaltungs-GmbH  
Amtsgericht Siegen HRB 6140  
Geschäftsführer: Philipp Christian Hensel (Vorsitzender),  
Frank Dubberke, Michael Lehr  
USt.-Id.-Nr.: DE 126183638

## Bestätigung über die Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)

Die Gustav Hensel GmbH & Co. KG bestätigt hiermit, dass die Produkte:

- DK Kabelabzweigkästen
- KV Kleinverteiler
- ENYSTAR Installationsverteiler
- ENYSUN
- Mi Energieverteiler
- LES Leitungseinführungssysteme
- KT Kabelträgersysteme

Hinsichtlich der Europäischen Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) keine Stoffe oberhalb von 0,1 Gew.-% bzw. 0,01 Gew.-% (bei Cadmium) enthalten, für die Beschränkungen bestehen. Weiterhin sind in den Oberflächen keine chromatierten Beschichtungen mit Chrom (VI) enthalten. Diese Bestätigung bezieht sich auf alle im Produktportfolio vorkommenden Bauteile.

Diese Angaben haben wir nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Sie entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. In den Angaben ist keine Zusicherung im gewährleistungsrechtlichen Sinne zu verstehen.

## Confirmation about the directive 2011/65 / EU (RoHS)

Gustav Hensel GmbH & Co. KG hereby declares that the products:

- DK cable junction boxes
- KV small distribution boards
- ENYSTAR distribution boards
- ENYSUN
- Mi energy distribution boards
- LES cable entry systems
- KT cable tray systems

do not contain substances above 0.1 wt-% or 0.01 wt-% (for cadmium) with existing constraints related to the terms of the European directive 2011/65 / EC (RoHS). Furthermore, the surfaces do not contain chromate coatings with chromium (VI). This confirmation applies to all components occurring in the product portfolio.

These statements are made to the best of our knowledge and belief. They correspond to the current level of technology. The statements are no assurance with legal warranty status.

Ausstellungsdatum: 23. Februar 2017  
 Date of issue: 23<sup>rd</sup> of February 2017

Gustav Hensel GmbH & Co. KG  
 Geschäftsführer / Managing Director



P. Hensel

## Bestätigung über die Verordnung (EG) 1907/2006/EG (REACH)

Die Gustav Hensel GmbH & Co. KG ist Hersteller von Erzeugnissen und nicht von Stoffen oder Zubereitungen, so dass sie nach Art. 3 Ziff. 13 die Rolle des „nachgeschalteten Anwenders“ einnimmt. In dieser Rolle bestehen weder Verpflichtung noch Möglichkeit zu eigenen (Vor-)Registrierung von Stoffen.

Die Gustav Hensel GmbH & Co. KG bestätigt hiermit die Erfüllung der durch die REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 gestellten Anforderungen. Bei Veränderungen unserer Lieferprodukte, bedingt durch die REACH-Verordnung, werden wir unsere Geschäftspartner im Rahmen unserer Geschäftsbeziehungen informieren und im Einzelfall geeignete Maßnahmen abstimmen.

Mit Bezug auf Artikel 33 der REACH-Verordnung teilen wir hiermit mit, dass unsere Erzeugnisse und deren Verpackungen keine Stoffe der Kandidatenliste gemäß Artikel 59 (1, 10) der sog. Verordnung mit einem Massenanteil > 0,1 % enthalten (Stand: 21. Juli 2016).

Diese Angaben haben wir nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Sie entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. In den Angaben ist keine Zusicherung im gewährleistungsrechtlichen Sinne zu verstehen.

## Confirmation about the directive 1907/2006 / EC (REACH)

According to article 3, point 13 the Gustav Hensel GmbH & Co. KG, as a manufacturer of products, but not of substances or preparations, is in the role of a "downstream user". In this role neither obligation nor possibility for the individual (pre-) registration of substances exists.

The Gustav Hensel GmbH & Co. KG hereby declares the fulfillment of the requirements set forth by EACH Regulation (EC) No. 1907/2006 set. In case of changes within our delivery products, caused by the REACH Regulation, we will inform our business partners within our business relation and coordinate appropriate measures in the individual case.

With reference to Article 33 of the REACH Regulation, we hereby declare that our products and their packaging do not contain substances listed in the candidate list according to article 59 (1, 10) of the abovementioned Regulation with a mass fraction > 0.1% (Stand: 12<sup>th</sup> of December 2015).

These statements are made to the best of our knowledge and belief. They correspond to the current level of technology. The statements are no assurance with legal warranty status.

Ausstellungsdatum: 23. Februar 2017  
 Date of issue: 23<sup>rd</sup> of February 2017

Gustav Hensel GmbH & Co. KG  
 Geschäftsführer / Managing Director

  
 P. Hensel