

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Gembird Europe B.V.
Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, The Netherlands

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

Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen
- Flexible Leitungen
mit thermoplastischer PVC-Isolierung
Cables for general applications
- Flexible cables with
thermoplastic PVC insulation

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 50525-2-11 (VDE 0285-525-2-11):2012-01; EN 50525-2-11:2011

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


J. Gutermann

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 5002238-5140-0005 / 182627
File ref.:

Ausweis-Nr. 40013419 Blatt 1
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2005-03-21
(letzte Änderung/updated 2013-04-24)

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

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

Gembird Europe B.V.
Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, The Netherlands

Aktenzeichen / File ref.
5002238-5140-0005 / 182627 / CC5 / HEG

letzte Änderung / updated Datum / Date
2013-04-24 2005-03-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013419
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013419.

Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen
- Flexible Leitungen
mit thermoplastischer PVC-Isolierung
Cables for general applications
- Flexible cables with
thermoplastic PVC insulation

Typ(en) / Type(s):

H03VV-F 2...4 x 0,5...0,75 mm ²	+
H03VVH2-F 2 x 0,5...0,75 mm ²	+
H05VV-F 2...5 x 0,75...2,5 mm ²	+
H05VVH2-F 2 x 0,75...1,0 mm ²	+

Leitungsbauart <i>Type of cable</i>	Standardleitungen <i>General purpose cables</i>
--	--

Firmenzeichen <i>Trademark</i>	Gembird Europe B.V.
-----------------------------------	---------------------

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 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

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 2006/95/EC including amendments.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Abteilung CC5
Section CC5

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

Gembird Europe B.V.
Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, The Netherlands

Aktenzeichen / File ref.

5002238-5140-0005 / 182627 / CC5 / HEG

letzte Änderung / updated Datum / Date

2013-04-24 2005-03-21

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013419.

This supplement is part of the Certificate No. 40013419.

Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen

- Flexible Leitungen

mit thermoplastischer PVC-Isolierung

Cables for general applications

- Flexible cables with

thermoplastic PVC insulation

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/Reference

30013963

Gembird Europe B.V.

Wittevrouwen 56,
1358CD Almere,
The Netherlands

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Abteilung CC5

Section CC5

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

Gembird Europe B.V.
Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, The Netherlands

Aktenzeichen / File ref.
5002238-5140-0005 / 182627 / CC5 / HEG

letzte Änderung / updated Datum / Date
2013-04-24 2005-03-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013419
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013419.

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). 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). 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.

EG-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers:

Gembird Europe B.V.

Wittevrouwen 56,
1358CD Almere,
The Netherlands

Produktbezeichnung:

Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen
- Flexible Leitungen
mit thermoplastischer PVC-Isolierung

Typenbezeichnung:

H03VVH2-F 2 x 0,5...0,75 mm²; H05VVH2-F 2 x 0,75...1,0 mm²; H03VV-F 2...4 x 0,5...0,75 mm²;
H05VV-F 2...5 x 0,75...2,5 mm²

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinie:

2006/95/EG

"Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen".

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Anforderungen der Richtlinie wird durch die technische Dokumentation sowie die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

DIN EN 50525-2-11 (VDE 0285-525-2-11):2012-01; EN 50525-2-11:2011

Das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (EU-Kenn-Nr. 0366), Merianstr. 28, 63069 Offenbach, hat das Produkt geprüft und zertifiziert.

Die letzten beiden Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde:

Zeichengenehmigungsausweis Nr. 40013419

Aktenzeichen 5002238-5140-0005 / 182627 / CC5 / HEG

(Ort, Datum)

(Rechtsverbindliche Unterschrift des Ausstellers)

EC Declaration of Conformity

Issuer's name and address:

Gembird Europe B.V.

Wittevrouwen 56,
1358CD Almere,
The Netherlands

Product:

Cables for general applications
- Flexible cables with
thermoplastic PVC insulation

Type designation:

H03VVH2-F 2 x 0,5...0,75 mm²; H05VVH2-F 2 x 0
,75...1,0 mm²; H03VV-F 2...4 x 0,5...0,75 mm²;
H05VV-F 2...5 x 0,75...2,5 mm²

The designated product is in conformity with the European Directive:

2006/95/EC

"Council Directive on the harmonization of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits".

The technical documentation and full compliance with the standards listed below proves the conformity of the product with the requirements of the above-mentioned EC Directive:

DIN EN 50525-2-11 (VDE 0285-525-2-11):2012-01; EN 50525-2-11:2011

The VDE Testing and Certification Institute (EU Identification No.0366), Merianstr. 28, 63069 Offenbach (Germany), has tested and certified the product.

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed:

Certificate No.
File Reference

40013419
5002238-5140-0005 / 182627 / CC5 / HEG

(Place, Date)

(Legally binding signature of the issuer)