

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

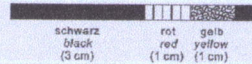
Gamakabel AG  
Han Asparuh Straße 1  
4700 SMOLYAN  
BULGARIA

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

**Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen  
- Ölbeständige Steuerleitungen  
mit thermoplastischer PVC-Isolierung**  
**Cables for general applications  
- Oil resistant control 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.*

VDE-HAR-Kennfaden  
VDE-HARmonization Thread



schwarz  
stück  
(3 cm)      rot  
red  
(1 cm)      gelb  
yellow  
(1 cm)

VDE-HARmonisierungskennzeichnung  
VDE-HARmonization Marking

oder/ur <VDE> <HAR>

oder/ur <VDE> <HAR>

Der schwarz-rot-gelbe Kennfaden ist als Verbandszeichen dem VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V., Frankfurt am Main geschützt.  
Der VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik hat das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut ermächtigt, diesen Kennfaden zu benutzen.  
*This black-red-yellow thread has been registered in this country as a Certification Trade Mark for VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V., Frankfurt/Germany. VDE has authorized the Testing and Certification Institute to use this thread.*

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

DIN EN 50525-2-51 (VDE 0285-525-2-51):2012-01; EN 50525-2-51:2011

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

J. Winzig

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

Aktenzeichen: 1798900-5140-0013 / 220214

File ref.:

Ausweis-Nr. 40044023

Certificate No.

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

Offenbach, 2016-03-30

Blatt 1

Page

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

# VDE

