

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

PohlCon GmbH
Nobelstraße 45-55
12057 Berlin
Germany

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

**Elektroinstallationskanalsystem für die Montage unterboden,
bodenbündig oder aufboden**
***Cable trunking and ducting system intended for mounting underfloor,
flushfloor or onfloor***

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.



und/oder - and/or



oder/or



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 50085-2-2 (VDE 0604-2-2):2009-07; EN 50085-2-2:2008



Aktenzeichen: 5006719-5450-0022 / 292579

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050759

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2019-09-27

(letzte Änderung / updated 2022-02-09)

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

R. Nickel

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*
PohlCon GmbH, Nobelstraße 45-55, 12057 Berlin

Aktenzeichen / *File ref.*

5006719-5450-0022 / 292579 / TL6 / HUE

letzte Änderung / *updated*

2022-02-09

Datum / *Date*

2019-09-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050759.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050759.

Elektroinstallationskanalsystem für die Montage unterboden, bodenbündig oder aufboden *Cable trunking and ducting system intended for mounting underfloor, flushfloor or onfloor*

Typ(en) / *Type(s)*

CHALI

Beschreibung
Description

Bodenbündiges Kanalsystem aus Stahlblech
Flushfloor cable trunking system made of steel plate

Nenngröße
Nominal dimension

85-25S

Zubehör

Innenbogen – UBEBMBI
Außenbogen – UBEBMBA
Endstück – UBEBES
Verbinder – UBEBV
Blinddeckel – UBEBBDL
Trennsteg – UBEBTR
Nivellierfuß – UBDSLFL
Erdungsset – UEBSSEL
Geräteträgeraufnahme – UBEBGT

Accessories

*Inward bend – UBEBMBI
Outward bend – UBEBMBA
End piece – UBEBES
Coupler – UBEBV
Dummy cover – UBEBBDL
Barrier strip – UBEBTR
Leveling support – UBDSLFL
Earthing lug set – UEBSSEL
Device carrier – UBEBGT*

Klassifizierung
Classification

Siehe Anlage 100A vom 2022-02-09
See appendix 100A dated 2022-02-09

Firmenzeichen
Trademark



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**.*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40050759 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
PohlCon GmbH, Nobelstraße 45-55, 12057 Berlin

Aktenzeichen / *File ref.*

5006719-5450-0022 / 292579 / TL6 / HUE

letzte Änderung / *updated*

2022-02-09

Datum / *Date*

2019-09-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050759.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050759.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

PohlCon GmbH / Nobelstraße 45-55 / 12057 Berlin

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises 40050759.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate 40050759.

Rubrik /
Rubric
341

Aktenzeichen / File ref.

5006719-5450-0022/292579

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40050759

letzte Änderung / updated

2022-02-09

Anlage /
Appendix
100A

Datum / Date

2019-09-27

Elektroinstallationskanalsystem für die Montage unterboden, bodenbündig oder aufboden Cable trunking and ducting system intended for mounting underfloor, flushfloor or onfloor

Abschnitt- Clause	<input checked="" type="checkbox"/> Δ genehmigte Ausführung / approved version	<input type="checkbox"/> Δ nicht genehmigt / not approved	---- Δ nicht anwendbar / not applicable
6.2	Schlagfestigkeit für Installation und Anwendung: <i>Resistance to impact for installation and application:</i>	<input type="checkbox"/> 0,5 J <input type="checkbox"/> 1 J <input type="checkbox"/> 2 J <input type="checkbox"/> 5 J <input checked="" type="checkbox"/> 20 J	
6.3	Mindestlager- und -transporttemperatur: <i>Minimum storage and transport temperature:</i>	<input type="checkbox"/> -45°C <input type="checkbox"/> -25°C <input checked="" type="checkbox"/> -15°C <input type="checkbox"/> -5°C	
	Mindestinstallations- und -anwendungstemperatur: <i>Minimum installation and application temperature:</i>	<input type="checkbox"/> -25°C <input type="checkbox"/> -15°C <input type="checkbox"/> -5°C <input checked="" type="checkbox"/> +5°C <input type="checkbox"/> +15°C	
	Anwendungshöchsttemperaturen: <i>Maximum application temperature:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> +60°C <input type="checkbox"/> +90°C <input type="checkbox"/> +105°C <input type="checkbox"/> +120°C	
6.4	Widerstand gegen Flammausbreitung: <i>Resistance to flame propagation:</i>	<input type="checkbox"/> Feuerausbreitend <i>Flame-propagating</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Feuer nicht ausbreitend <i>Non-flame propagating</i>
6.5	Elektrische Leitfähigkeit: <i>Electrical continuity characteristics:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Mit elektrischer Leitfähigkeit <i>With electrical continuity</i>	<input type="checkbox"/> Ohne elektrische Leitfähigkeit <i>Without electrical continuity</i>
6.6	Elektrische Isoliereigenschaft: <i>Electrical insulating characteristics:</i>	<input type="checkbox"/> Mit elektrischer Isoliereigenschaft <i>With electrical insulating</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ohne elektrische Isoliereigenschaft <i>Without electrical insulating</i>
6.7	Durch Gehäuse bzw. Umhüllung gebotenen Schutzarten: <i>Degree of protection provided by enclosure:</i>	IP20 Wenn im Gebrauch / <i>when in use</i> IP30 Wenn nicht im Gebrauch / <i>when not in use</i>	
6.8	Schutz gegen korrosive oder verunreinigende Substanzen: <i>Protection against corrosive or polluting substances:</i>	Mit hohem Außen- und Innenschutz <i>With high protection outside and inside</i>	
6.9	Befestigungsart der Systemkanalabdeckung: <i>System access cover retention:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ohne Werkzeug zu öffnen <i>Can be opened without a tool</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Nur mit Werkzeug zu öffnen <i>Can only be opened with a tool</i> Wenn Öffnungen, die zur Durchführung von Kabel / Leitungen vorgesehen sind, verschlossen sind <i>When openings intended for the passage of cables are closed</i>
6.10	Elektrische Schutztrennung: <i>Electrical protective partition:</i>	<input type="checkbox"/> Ohne internes Schutztrennelement <i>Without internal protective partition</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Mit internem Schutztrennelement <i>With internal protective partition</i>



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

PohlCon GmbH / Nobelstraße 45-55 / 12057 Berlin

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises 40050759.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate 40050759.

Rubrik /
Rubric
341

Aktenzeichen / File ref.

5006719-5450-0022/292579

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40050759

letzte Änderung / updated

2022-02-09

Anlage /
Appendix
100A

Datum / Date

2019-09-27

6.101	Nach Art der Bodenpflege: <i>According to floor treatment:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Elektroinstallationskanalsysteme für trockene Bodenpflege <i>CTS/CDS for dry-treatment of floor</i> <input type="checkbox"/> Elektroinstallationskanalsysteme für Nassreinigung des Fußbodens, wenn die Anschlusseinheit nicht in Gebrauch ist <i>CTS/CDS for wet-treatment of floor when the service unit is not in use</i> <input type="checkbox"/> Elektroinstallationskanalsysteme für Nassreinigung des Fußbodens, wenn die Anschlusseinheit in Gebrauch ist <i>CTS/CDS for wet-treatment of floor when the service unit is in use</i>
6.102	Nach dem Widerstand gegen vertikale Lasten, die über eine kleine Fläche wirken: <i>According to resistance to vertical load applied through small surface area:</i>	<input type="checkbox"/> 500 N <input type="checkbox"/> 750 N <input type="checkbox"/> 1000 N <input type="checkbox"/> 1500 N <input type="checkbox"/> 2000 N <input type="checkbox"/> 2500 N <input checked="" type="checkbox"/> 3000 N
6.103	Nach dem Widerstand gegen vertikale Lasten, die über eine große Fläche wirken: <i>According to resistance to vertical load applied through large surface area:</i>	<input type="checkbox"/> 2000 N <input type="checkbox"/> 3000 N <input checked="" type="checkbox"/> 5000 N <input type="checkbox"/> 10 000 N <input type="checkbox"/> 15 000 N

