

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Pflitsch GmbH & Co. KG
Ernst-Pflitsch-Straße 1
42499 Hückeswagen

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

Kabelverschraubungen für elektrische Installationen
Cable glands for electrical installations

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 62444 (VDE 0619):2014-05; EN 62444:2013



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

R. Nickel

R. Nickel

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

Aktenzeichen: 610500-1492-0003 / 231734

File ref.:

Ausweis-Nr. 40017414

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2006-04-13

(letzte Änderung / updated 2017-11-21)

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

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Pflitsch GmbH & Co. KG, Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen

Aktenzeichen / *File ref.*

610500-1492-0003 / 231734 / TL6 / GUR

letzte Änderung / *updated*

2017-11-21

Datum / *Date*

2006-04-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017414.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017414.

Kabelverschraubungen für elektrische Installationen *Cable glands for electrical installations*

Typ(en) / *Type(s)*

blueglobe

Anmerkung(en)

Werkstoff der Verschraubung: Kunststoff und Metall
Werkstoff des Dichteinsatzes: TPE

Remark(s)

*Material of cable gland: plastic and metal
Material of the sealing insert: TPE*

Weitere Angaben siehe Anlage

200 vom 2017-11-21

Further information see appendix

200 dated 2017-11-21

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**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet TL6

Section TL6

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Pflitsch GmbH & Co. KG, Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017414.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017414.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0003/231734/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017414

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-13

Kabelverschraubungen für elektrische Installationen Cable glands for electrical installations

Serie:
Series:

blueglobe

(PA; Werkstoff des Dichteinsatzes: TPE)

Typenbezeichnung oder Größe Type designation or size	Ausführung der Dichtringe* design of sealing rings *	Dichtbereich / mm sealing range / mm	Klemmbereich der Zugentlastung / mm clamping range of cable anchorage / mm	Installationsdrehmoment / Nm Installation torque / Nm	Installationsdrehmoment der Hutmutter / Nm Installation torque of cap nut / Nm	Installationsdrehmoment der Gegenmutter / Nm Installation torque of locknut / Nm	Gewindelänge / mm thread length / mm	Kategorie der Schlagwirkung / 1 - 8 impact category / 1 - 8	Schutzart / IP / bar / min Degree of protection / IP / bar / min	mit Rückhaltevermögen with cable retention	Kategorie der Zugentlastung / A ... D Type of cable anchorage / A ... D	mit Gewindeanschlusssicherung with thread gasket	mit Gegenmutter / Typ with locknut / type	Werkstoff der Kabelverschraubung Material of cable gland	Werkstoff der Dichtung Material of gasket	Werkstoff der Gegenmutter Material of locknut	Montagelöcher für Kabelverschraubungen / mm Clearance holes for cable glands / mm	Temperaturbereich / °C Temperature range / °C				
M12 x 1,5	I2	2,0 - 5,0	2,0 - 4,0 4,0 - 5,0	1,5	1,5	1,5	9/15	2	IP68 / 15 / 30	X	---	X	1420/212	PA	TPE	PA	12,0 0/+0,3	-20...120				
	I1	5,0 - 7,0	5,0 - 7,0							---	A								---	1420/216	X	16,0 0/+0,3
M16 x 1,5	I2	4,0 - 7,0	4,0 - 6,0 6,0 - 7,0	4,5	4,5	4,5	9/15	3		---	A	X	1420/216				PA		TPE			
	I1	7,0 - 11	7,0 - 11							---	B									X	1420/220	25,0 0/+0,3
M20 x 1,5	I2	5,0 - 9,0	5,0 - 6,0 6,0 - 9,0	8	8	8	9/15	3		---	A	X	1420/225				PA		TPE			
	I1	9,0 - 14	9,0 - 14							---	B											
M25 x 1,5	I2	12 - 16	12 - 13 13 - 16	10	10	10	9/15	3		---	A	X	1420/225				PA		TPE	PA	25,0 0/+0,3	-20...120
	I1	16 - 20	16 - 20							---	B											

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Pflitsch GmbH & Co. KG, Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017414.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017414..

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0003/231734/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40017414

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /

Appendix

200

Datum / Date

2006-04-13

Typenbezeichnung oder Größe Type designation or size	Ausführung der Dichtringe* design of sealing rings*	Dichtbereich / mm sealing range / mm	Klemmbereich der Zugentlastung / mm clamping range of cable anchorage / mm	Installationsdrehmoment / Nm Installation torque / Nm	Installationsdrehmoment der Hutmutter / Nm Installation torque of cap nut / Nm	Installationsdrehmoment der Gegenmutter / Nm Installation torque of locknut / Nm	Gewindelänge / mm thread length / mm	Kategorie der Schlagwirkung / 1 - 8 impact category / 1 - 8	Schutzart / IP / bar / min Degree of protection / IP / bar / min	mit Rückhaltevermögen with cable retention	Kategorie der Zugentlastung / A ... D Type of cable anchorage / A ... D	mit Gewindeanschlußdichtung with thread gasket	mit Gegenmutter / Typ with locknut / type	Werkstoff der Kabelverschraubung Material of cable gland	Werkstoff der Dichtung Material of gasket	Werkstoff der Gegenmutter Material of locknut	Montagelöcher für Kabelverschraubungen / mm Clearance holes for cable glands / mm	Temperaturbereich / °C Temperature range / °C
M25 x 1,5	I4	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	10	10	10	9/15	3	IP68 / 15 / 30	---	A	X	1420/225	PA	TPE	PA	25,0 0/+0,3	-20...120
	I3	8,0 - 11	8,0 - 11							---	A							
	I2	11 - 16	11 - 16							----	A							
	I1	16 - 20	16 - 20							---	A							
M32 x 1,5	I2	15 - 20	15 - 16	12	12	12	11/15	3	IP68 / 15 / 30	X	---	X	1420/232	PA	TPE	PA	32,0 0/+0,3	-20...120
		16 - 20	---							B								
	I1	20 - 25	20 - 25							---	B							
M40 x 1,5	I2	20 - 26	20 - 21	14	14	14	12/15	3	IP68 / 15 / 30	---	A	X	1420/240	PA	TPE	PA	40,0 0/+0,3	-20...120
		21 - 26	---							B								
	I1	26 - 32	26 - 32							---	B							

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Pflitsch GmbH & Co. KG, Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017414.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017414..

Sonstige Angaben: Farben: grau, schwarz
Other details: Colours: grey, black

Rubrik / *Rubric*

341

Aktenzeichen / *File ref.*

610500-1492-0003/231734/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40017414

letzte Änderung / *updated*

2017-11-21

Anlage /
Appendix
200

Datum / *Date*

2006-04-13

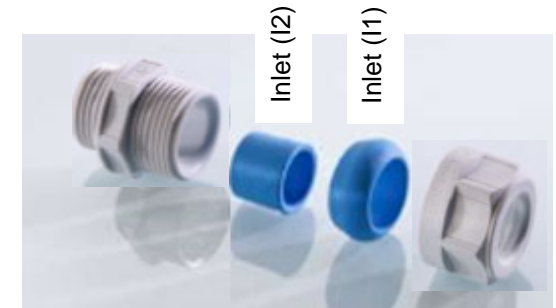
* Ausführung der Dichtringe:

* *design of sealing rings:*

- 14 = Dichtbereich mit drei inlets / *sealing area with three inlets*
- 13 = Dichtbereich mit zwei inlets / *sealing area with two inlets*
- 12 = Dichtbereich mit einem inlet / *sealing area with one inlet*
- 11 = Dichtbereich ohne inlet / *sealing area without inlet*

mit Gewindeflachdichtung: Material TPE/
with thread gasket: material TPE

wahlweise mit Gegenmutter: Typ 1420... (Fa.Jacob), Material GFK /
optional with locknut: Type 1420... (Co.Jacob), material GFK



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Pflitsch GmbH & Co. KG, Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017414.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017414.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0003/231734/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017414

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-13

Kabelverschraubungen für elektrische Installationen Cable glands for electrical installations

Serie:
Series: **blueglobe**

(Metall; Werkstoff des Dichteinsatzes: TPE)

Typenbezeichnung oder Größe Type designation or size	Ausführung der Dichtringe* design of sealing rings *	Dichtbereich / mm sealing range / mm	Klemmbereich der Zugentlastung / mm clamping range of cable anchorage / mm	Installationsdrehmoment / Nm Installation torque / Nm	Installationsdrehmoment der Hutmutter / Nm Installation torque of cap nut / Nm	Installationsdrehmoment der Gegenmutter / Nm Installation torque of locknut / Nm	Gewindelänge / mm thread length / mm	Kategorie der Schlagwirkung / 1 - 8 impact category / 1 - 8	Schutzart / IP / bar / min Degree of protection / IP / bar / min	mit Rückhaltevermögen with cable retention	Kategorie der Zugentlastung / A ... D Type of cable anchorage / A ... D	mit Gewindeanschlusssicherung with thread gasket	mit Gegenmutter / Typ with locknut / type	Werkstoff der Kabelverschraubung Material of cable gland	Werkstoff der Dichtung Material of gasket	Werkstoff der Gegenmutter Material of locknut	Montagelöcher für Kabelverschraubungen / mm Clearance holes for cable glands / mm	Temperaturbereich / °C Temperature range / °C
M12 x 1,5	I2	3,0 - 5,0	3,0 - 4,0	5	5	5	5/15	3	IP68 / 10 / 30	X	---	X	212/5		TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	12,0 0/+0,3	
			4,0 - 5,0							---	A							
M16 x 1,5	I1	5,0 - 8,0	5,0 - 8,0	8	8	8	6/15	6	IP68 / 15 / 30	---	B	X	216/5		TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	16,0 0/+0,3	
			4,0 - 5,0							---	A							
M20 x 1,5	I2	5,0 - 9,0	5,0 - 6,0	10	10	10	6,5/15	6	IP68 / 15 / 30	---	A	X	220/5		TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	20,0 0/+0,3	
			6,0 - 9,0							---	B							
M25 x 1,5	I1	9,0 - 14	9,0 - 14	15	15	15	7,5/15	6	IP68 / 15 / 30	---	A	X	225/5		TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	25,0 0/+0,3	
			11 - 12							---	B							
M25 x 1,5	I2	11 - 16	11 - 12	15	15	15	7,5/15	6	IP68 / 15 / 30	---	A	X	225/5		TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	25,0 0/+0,3	
			12 - 16							---	B							
M25 x 1,5	I1	16 - 20	16 - 20	15	15	15	7,5/15	6	IP68 / 15 / 30	---	A	X	225/5		TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	25,0 0/+0,3	
			16 - 20							---	B							



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Pflitsch GmbH & Co. KG, Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017414.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017414..

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0003/231734/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40017414

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix
200

Datum / Date

2006-04-13

Typenbezeichnung oder Größe Type designation or size	Ausführung der Dichtringe* design of sealing rings*	Dichtbereich / mm sealing range / mm	Klemmbereich der Zugentlastung / mm clamping range of cable anchorage / mm	Installationsdrehmoment / Nm Installation torque / Nm	Installationsdrehmoment der Hutmutter / Nm Installation torque of cap nut / Nm	Installationsdrehmoment der Gegenmutter / Nm Installation torque of locknut / Nm	Gewindelänge / mm thread length / mm	Kategorie der Schlägeinwirkung / 1 - 8 impact category / 1 - 8	Schutzart / IP / bar / min Degree of protection / IP / bar / min	mit Rückhaltevermögen with cable retention	Kategorie der Zugentlastung / A ... D Type of cable anchorage / A ... D	mit Gewindeanschlusdichtung with thread gasket	mit Gegenmutter / Typ with locknut / type	Werkstoff der Kabelverschraubung Material of cable gland	Werkstoff der Dichtung Material of gasket	Werkstoff der Gegenmutter Material of locknut	Montagelöcher für Kabelverschraubungen / mm Clearance holes for cable glands / mm	Temperaturbereich / °C Temperature range / °C	
M25 x 1,5	I4	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	15	15	15	7,5/15	6	IP68 / 15 / 30	---	A	X	225/5	Messing vernickelt / brass, nickel plated	TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	25,0 0/+0,3	-40...130	
	I3	8,0 - 11	8,0 - 11																
	I2	11 - 16	11 - 16																
	I1	16 - 20	16 - 20																
M32 x 1,5	I2	15 - 20	15 - 16	15	15	15	8/15	6		---	A	X	232/5				32,0 0/+0,3		
		20 - 25	20 - 25																
M40 x 1,5	I2	20 - 26	20 - 21	20	20	20	8/15	6			---	A	X				240/5		40,0 0/+0,3
		26 - 32	26 - 32																
M50 x 1,5	I2	31 - 35	31 - 32	30	30	30	10/15	6		---		A	X				250/5		50,0 0/+0,3
		35 - 42	35 - 42																

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Pflitsch GmbH & Co. KG, Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017414.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017414..

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0003/231734/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40017414

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /

Appendix

200

Datum / Date

2006-04-13

Typenbezeichnung oder Größe Type designation or size	Ausführung der Dichtringe* design of sealing rings*	Dichtbereich / mm sealing range / mm	Klemmbereich der Zugentlastung / mm clamping range of cable anchorage / mm	Installationsdrehmoment / Nm Installation torque / Nm	Installationsdrehmoment der Hutmutter / Nm Installation torque of cap nut / Nm	Installationsdrehmoment der Gegenmutter / Nm Installation torque of locknut / Nm	Gewindelänge / mm thread length / mm	Kategorie der Schlägeinwirkung / 1 - 8 impact category / 1 - 8	Schutzart / IP / bar / min Degree of protection / IP / bar / min	mit Rückhaltevermögen with cable retention	Kategorie der Zugentlastung / A ... D Type of cable anchorage / A ... D	mit Gewindeanschlusdichtung with thread gasket	mit Gegenmutter / Typ with locknut / type	Werkstoff der Kabelverschraubung Material of cable gland	Werkstoff der Dichtung Material of gasket	Werkstoff der Gegenmutter Material of locknut	Montagelöcher für Kabelverschraubungen / mm Clearance holes for cable glands / mm	Temperaturbereich / °C Temperature range / °C
M63 x 1,5	I2	41 - 46	41 - 42	35	35	35	10/15	6	IP68 / 10 / 30	---	A	X	263/5	Messing vernickelt / brass, nickel plated	TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	63,0 0/+0,3	-40...130
			42 - 42															
			43 - 46															
	I1	46 - 54	46 - 54															

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Pflitsch GmbH & Co. KG, Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017414.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017414..

Sonstige Angaben:

Other details:

* Ausführung der Dichtringe:

** design of sealing rings:*

- 14 = Dichtbereich mit drei inlets / *sealing area with three inlets*
- 13 = Dichtbereich mit zwei inlets / *sealing area with two inlets*
- 12 = Dichtbereich mit einem inlet / *sealing area with one inlet*
- 11 = Dichtbereich ohne inlet / *sealing area without inlet*

mit Gewindeflachdichtung: Material TPE/
with thread gasket: material TPE

wahlweise mit Gegenmutter: Typ 1420... (Fa.Jacob), Material GFK /
optional with locknut: Type 1420... (Co.Jacob), material GFK

Rubrik / *Rubric*

341

Aktenzeichen / *File ref.*

610500-1492-0003/231734/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017414

letzte Änderung / *updated*

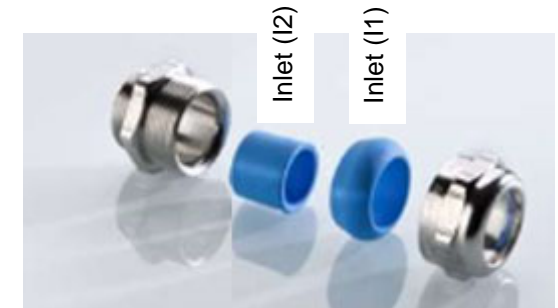
2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / *Date*

2006-04-13



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Pflitsch GmbH & Co. KG, Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017414.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017414.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0003/231734/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017414

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-13

Kabelverschraubungen für elektrische Installationen Cable glands for electrical installations

Serie:
Series: blueglobe

(Metall; Werkstoff des Dichteinsatzes: TPE)

Typenbezeichnung oder Größe Type designation or size	Ausführung der Dichtringe* design of sealing rings*	Dichtbereich / mm sealing range / mm	Klemmbereich der Zugentlastung / mm clamping range of cable anchorage / mm	Installationsdrehmoment / Nm Installation torque / Nm	Installationsdrehmoment der Hutmutter / Nm Installation torque of cap nut / Nm	Installationsdrehmoment der Gegenmutter / Nm Installation torque of locknut / Nm	Gewindelänge / mm thread length / mm	Kategorie der Schlägeinwirkung / 1 - 8 impact category / 1 - 8	Schutzart / IP / bar / min Degree of protection / IP / bar / min	mit Rückhaltevermögen with cable retention	Kategorie der Zugentlastung / A ... D Type of cable anchorage / A ... D	mit Gewindeanschlusssichtung with thread gasket	mit Gegenmutter / Typ with locknut / type	Werkstoff der Kabelverschraubung Material of cable gland	Werkstoff der Dichtung Material of gasket	Werkstoff der Gegenmutter Material of locknut	Montagelöcher für Kabelverschraubungen / mm Clearance holes for cable glands / mm	Temperaturbereich / °C Temperature range / °C
M12 x 1,5	I2	3,0 - 5,0	3,0 - 4,0 4,0 - 5,0	5	5	5	5/15	3	IP68 / 10 / 30	X	---	X	212/5stv				12,0 0/+0,3	
	I1	5,0 - 8,0	5,0 - 8,0							---	A							
M16 x 1,5	I2	4,0 - 7,0	4,0 - 5,0 5,0 - 7,0	8	8	8	6/15	6		---	A	X	216/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	16,0 0/+0,3	
	I1	7,0 - 11	7,0 - 11							---	B							
M20 x 1,5	I2	5,0 - 9,0	5,0 - 6,0 6,0 - 9,0	10	10	10	6,5/15	6	IP68 / 15 / 30	---	A	X	220/5stv				20,0 0/+0,3	
	I1	9,0 - 14	9,0 - 14							---	B							
M25 x 1,5	I2	11 - 16	11 - 12 12 - 16	15	15	15	7,5/15	6		---	A	X	225/5stv				25,0 0/+0,3	
	I1	16 - 20	16 - 20							---	B							

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Pflitsch GmbH & Co. KG, Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017414.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017414..

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0003/231734/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40017414

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /

Appendix

200

Datum / Date

2006-04-13

Typenbezeichnung oder Größe Type designation or size	Ausführung der Dichtringe* design of sealing rings*	Dichtbereich / mm sealing range / mm	Klemmbereich der Zugentlastung / mm clamping range of cable anchorage / mm	Installationsdrehmoment / Nm Installation torque / Nm	Installationsdrehmoment der Hutmutter / Nm Installation torque of cap nut / Nm	Installationsdrehmoment der Gegenmutter / Nm Installation torque of locknut / Nm	Gewindelänge / mm thread length / mm	Kategorie der Schlägeinwirkung / 1 - 8 impact category / 1 - 8	Schutzart / IP / bar / min Degree of protection / IP / bar / min	mit Rückhaltevermögen with cable retention	Kategorie der Zugentlastung / A ... D Type of cable anchorage / A ... D	mit Gewindeanschlusdichtung with thread gasket	mit Gegenmutter / Typ with locknut / type	Werkstoff der Kabelverschraubung Material of cable gland	Werkstoff der Dichtung Material of gasket	Werkstoff der Gegenmutter Material of locknut	Montagelöcher für Kabelverschraubungen / mm Clearance holes for cable glands / mm	Temperaturbereich / °C Temperature range / °C					
M25 x 1,5	I4	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	15	15	15	7,5/15	6	IP68 / 15 / 30	---	A	X	225/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	25,0 0/+0,3	-40...130					
	I3	8,0 - 11	8,0 - 11																				
	I2	11 - 16	11 - 16																				
	I1	16 - 20	16 - 20																				
M32 x 1,5	I2	15 - 20	15 - 16	15	15	15	8/15	6		---	A	X	232/5stv				Edelstahl VA / stainless steel		TPE	Edelstahl VA / stainless steel	32,0 0/+0,3	-40...130	
		I1	20 - 25																		20 - 25		
M40 x 1,5	I2	20 - 26	20 - 21	20	20	20	8/15	6			---	A	X				240/5stv		Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	40,0 0/+0,3	-40...130
		I1	26 - 32																			26 - 32	
M50 x 1,5	I2	31 - 35	31 - 32	30	30	30	10/15	6		---		A	X				250/5stv		Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	50,0 0/+0,3	-40...130
		I1	35 - 42																			35 - 42	

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Pflitsch GmbH & Co. KG, Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017414.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017414..

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0003/231734/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40017414

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /

Appendix

200

Datum / Date

2006-04-13

Typenbezeichnung oder Größe Type designation or size	Ausführung der Dichtringe* design of sealing rings*	Dichtbereich / mm sealing range / mm	Klemmbereich der Zugentlastung / mm clamping range of cable anchorage / mm	Installationsdrehmoment / Nm Installation torque / Nm	Installationsdrehmoment der Hutmutter / Nm Installation torque of cap nut / Nm	Installationsdrehmoment der Gegenmutter / Nm Installation torque of locknut / Nm	Gewindelänge / mm thread length / mm	Kategorie der Schlägeinwirkung / 1 - 8 impact category / 1 - 8	Schutzart / IP / bar / min Degree of protection / IP / bar / min	mit Rückhaltevermögen with cable retention	Kategorie der Zugentlastung / A ... D Type of cable anchorage / A ... D	mit Gewindeanschlusdichtung with thread gasket	mit Gegenmutter / Typ with locknut / type	Werkstoff der Kabelverschraubung Material of cable gland	Werkstoff der Dichtung Material of gasket	Werkstoff der Gegenmutter Material of locknut	Montagelöcher für Kabelverschraubungen / mm Clearance holes for cable glands / mm	Temperaturbereich / °C Temperature range / °C
M63 x 1,5	I2	41 - 46	41 - 42	35	35	35	10/15	6	IP68 / 10 / 30	---	A	X	263/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	63,0 0/+0,3	-40...130
			42 - 42															
			43 - 46															
I1	46 - 54	46 - 54						IP68 / 15 / 30	---	B								

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Pflitsch GmbH & Co. KG, Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017414.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017414..

Sonstige Angaben:

Other details:

* Ausführung der Dichtringe:

** design of sealing rings:*

- 14 = Dichtbereich mit drei inlets / *sealing area with three inlets*
- 13 = Dichtbereich mit zwei inlets / *sealing area with two inlets*
- 12 = Dichtbereich mit einem inlet / *sealing area with one inlet*
- 11 = Dichtbereich ohne inlet / *sealing area without inlet*

mit Gewindeflachdichtung: Material TPE/
with thread gasket: material TPE

wahlweise mit Gegenmutter: Typ 1420... (Fa.Jacob), Material GFK /
optional with locknut: Type 1420... (Co.Jacob), material GFK

Rubrik / *Rubric*

341

Aktenzeichen / *File ref.*

610500-1492-0003/231734/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40017414

letzte Änderung / *updated*

2017-11-21

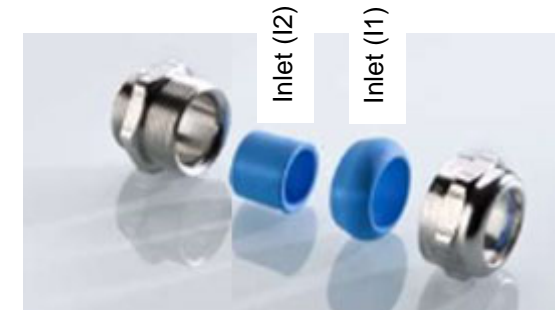
Anlage /

Appendix

200

Datum / *Date*

2006-04-13



EU-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers: Pflitsch GmbH & Co. KG
Ernst-Pflitsch-Straße 1
42499 Hückeswagen

Produktbezeichnung: Kabelverschraubungen für elektrische Installationen

Typenbezeichnung: blueglobe(Kunststoff, Messing, Edelstahl)

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

2014/35/EU

"Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt".

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

DIN EN 62444 (VDE 0619):2014-05; EN 62444:2013

Anmerkung: Das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut, Merianstr. 28, D-63069 Offenbach, hat das Produkt nach diesen Normen geprüft und zertifiziert.

Zeichengenehmigungsausweis Nr. 40017414
Aktenzeichen 610500-1492-0003 / 231734 / TL6 / GUR

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

(Ort, Datum)

(Name, Funktion) (Unterschrift)

EU Declaration of Conformity

Issuer's name and address: Pflitsch GmbH & Co. KG
Ernst-Pflitsch-Straße 1
42499 Hückeswagen

Product: Cable glands for electrical installations

Type designation: blueglobe(Kunststoff, Messing, Edelstahl)

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/35/EU

"Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of 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 62444 (VDE 0619):2014-05; EN 62444:2013

Remark: The VDE Testing and Certification Institute, Merianstr. 28, 63069 Offenbach (Germany), has tested and certified the product according to these standards.

Certificate No. 40017414
File Reference 610500-1492-0003 / 231734 / TL6 / GUR

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

(Place, Date)

(name, function) (signature)