

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



Aktenzeichen: 610500-1492-0001 / 231726

File ref.:

Ausweis-Nr. 40017547

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2006-04-27

(letzte Änderung / updated 2017-11-21)

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

Aktenzeichen / *File ref.*

610500-1492-0001 / 231726 / TL6 / GUR

letzte Änderung / *updated*

2017-11-21

Datum / *Date*

2006-04-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017547.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Kabelverschraubungen für elektrische Installationen *Cable glands for electrical installations*

Typ(en) / *Type(s)*

UNI Dicht UNI Dicht Biegeschutz

Anmerkung(en)

Remark(s)

Werkstoff der Verschraubung: Metall
Werkstoff des Dichteinsatzes: TPE; TPE-V

*Material of cable gland: metal
Material of the sealing insert: TPE; TPE-V*

Weitere Angaben siehe Anlage Nr.
Further information see appendix no.

200 vom 2017-11-21
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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Kabelverschraubungen für elektrische Installationen Cable glands for electrical installations

Serie:
Series: UNI Dicht

(Metall; Werkstoff des Dichteinsatzes: TPE-V)

Größe size	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 Gewindeanschlusßdichtung 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	5,0 - 6,0	5,0 - 6,0 6,0	6,0	6,0	6,0	5/15	5	68 / 5 / 30	X	-	X	212/5	Messing vernickelt / brass, nickel plated	TPE-V	Messing vernickelt / brass, nickel plated	12,0 (0/+0,3)	-20 - 135
M16 x 1,5	5,0 - 6,5	5,0 - 6,0 6,0 - 6,5	8,0	8,0	8,0	6/15	6		X	-	X	216/5				16,0 (0/+0,3)	
M16 x 1,5	5,0 - 8,0	5,0 - 6,0 6,0 8,0	8,0	8,0	8,0	6/15	6		X	-	X	216/5				16,0 (0/+0,3)	
M16 x 1,5	6,5 - 9,0	6,5 - 9,0	8,0	8,0	8,0	6/15	6		-	A	X	216/5				16,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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 Gewindeanschlusßdichtung 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
M20 x 1,5	7,0 - 10,5	7,0 - 10,5	10	10	10	6,5/15	6	68 / 5 / 30	-	A	X	220/5	Messing vernickelt / brass, nickel plated	TPE-V	Messing vernickelt / brass, nickel plated	20,0 (0/+0,3)	-20 - 135
M20 x 1,5*	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	7,0 - 9,5	7,0 - 9,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	7,0 - 10,5	7,0 - 10,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	9,0 - 13	9,0 - 13	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	7,0 - 10,5	7,0 - 10,5	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	9,0 - 13	9,0 - 13	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	11,5 - 15	11,5 - 15	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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 Gewindeanschlusßdichtung 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				
M32 x 1,5	7,0 - 10,5	7,0 - 9,0	15	15	15	8/15	6	68 / 5 / 30	X	-	X	232/5	Messing vernickelt / brass, nickel plated	TPE-V	Messing vernickelt / brass, nickel plated	32,0 (0/+0,3)	-20 - 135				
		-							A	X								232/5	32,0 (0/+0,3)		
M32 x 1,5	9,0 - 13	9,0 - 13	15	15	15	8/15	6		-		A	X				232/5				32,0 (0/+0,3)	
M32 x 1,5	11,5 - 15,5	11,5 - 15,5	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5				32,0 (0/+0,3)					
M32 x 1,5	14 - 18	14 - 18	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5				32,0 (0/+0,3)					
M32 x 1,5	17 - 20	17 - 20	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5				32,0 (0/+0,3)					
M40 x 1,5	13 - 15,5	13 - 14	20	20	20	8/15	6		X	-	X	240/5				Messing vernickelt / brass, nickel plated		TPE-V	Messing vernickelt / brass, nickel plated	40,0 (0/+0,3)	-20 - 135
		-							A	X											
M40 x 1,5	14 - 18	14 - 18	20	20	20	8/15	6		-		A	X								240/5	
M40 x 1,5	17 - 20,5	17,0 - 17,5	20	20	20	8/15	6		X	-	X	240/5								Messing vernickelt / brass, nickel plated	
		-						A	X	240/5			40,0 (0/+0,3)								
M40 x 1,5	20 - 25	20 - 25	20	20	20	8/15	6	-			A	X		240/5	40,0 (0/+0,3)						
M40 x 1,5	24 - 28	24 - 28	20	20	20	8/15	6	-	A	X	240/5	40,0 (0/+0,3)									



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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 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
M50 x 1,5	27 - 32	27 - 32	30	30	30	10/15	6	68 / 5 / 30	-	A	X	250/5	Messing vernickelt / brass, nickel plated	TPE-V	Messing vernickelt / brass, nickel plated	50,0 (0/+0,3)	-20 - 135
M50 x 1,5	29 - 34	29 - 34	30	30	30	10/15	6		-	A	X	250/5				50,0 (0/+0,3)	
M50 x 1,5*	32 - 36	32 - 36	35	35	35	10/15	6		-	A	X	250/5				50,0 (0/+0,3)	
M50 x 1,5*	36 - 40	36 - 40	35	35	35	10/15	6		-	A	X	250/5				50,0 (0/+0,3)	
M63 x 1,5	39 - 43	39 - 43	40	40	40	10/15	6		-	A	X	263/5				63,0 (0/+0,3)	

Sonstige Angaben: Die mit "*" gekennzeichneten Größen, sind mit einem größerem Kopfgewinde
Other details: The sizes marked with "*" are with a larger head thread

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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Kabelverschraubungen für elektrische Installationen Cable glands for electrical installations

Serie:
Series: UNI Dicht

(Metall; Werkstoff des Dichteinsatzes: TPE)

Größe size	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 Gewindeanschlufdichtung 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	5,0 - 6,0	5,0 - 6,0	6,0	6,0	6,0	5/15	5	68 / 5 / 30	X	-	X	212/5	Messing vernickelt / brass, nickel plated	TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	12,0 (0/+0,3)	-20 - 130												
		6,0							-	A						X		216/5	16,0 (0/+0,3)										
M16 x 1,5	5,0 - 6,5	5,0 - 6,0	8,0	8,0	8,0	6/15	6		X	-	X	216/5				Messing vernickelt / brass, nickel plated		TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	16,0 (0/+0,3)	-20 - 130								
		6,0 - 6,5							-	A										X		216/5	16,0 (0/+0,3)						
M16 x 1,5	5,0 - 8,0	5,0 - 6,0	8,0	8,0	8,0	6/15	6		X	-	X	216/5								Messing vernickelt / brass, nickel plated		TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	16,0 (0/+0,3)	-20 - 130				
		6,0 - 8,0							-	A														X		216/5	16,0 (0/+0,3)		
M16 x 1,5	6,5 - 9,0	6,5 - 9,0	8,0	8,0	8,0	6/15	6		-	A	X	216/5												Messing vernickelt / brass, nickel plated		TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	16,0 (0/+0,3)	-20 - 130
M20 x 1,5	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5																20,0 (0/+0,3)	
		6,0 - 8,0							-	A	X	220/5																20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5																Messing vernickelt / brass, nickel plated	
		6,5 - 9,5						-	A	X	220/5	20,0 (0/+0,3)																	



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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
M20 x 1,5	7,0 - 10,5	7,0 - 10,5	10	10	10	6,5/15	6	68 / 5 / 30	-	A	X	220/5	Messing vernickelt / brass, nickel plated	TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	20,0 (0/+0,3)	-20 - 130
M20 x 1,5*	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	7,0 - 9,5	7,0 - 9,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	7,0 - 10,5	7,0 - 10,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	9,0 - 13	9,0 - 13	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	7,0 - 10,5	7,0 - 10,5	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	9,0 - 13	9,0 - 13	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	11,5 - 15	11,5 - 15	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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				
M32 x 1,5	7,0 - 10,5	7,0 - 9,0	15	15	15	8/15	6	68 / 5 / 30	X	-	X	232/5	Messing vernickelt / brass, nickel plated	TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	32,0 (0/+0,3)	-20 - 130				
		9,0 - 10,5							-	A								-	A	-	A
M32 x 1,5	9,0 - 13	9,0 - 13	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5								32,0 (0/+0,3)	
M32 x 1,5	11,5 - 15,5	11,5 - 15,5	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5								32,0 (0/+0,3)	
M32 x 1,5	14 - 18	14 - 18	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5								32,0 (0/+0,3)	
M32 x 1,5	17 - 20	17 - 20	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5								32,0 (0/+0,3)	
M40 x 1,5	13 - 15,5	13 - 14	20	20	20	8/15	6		X	-	X	240/5								40,0 (0/+0,3)	
		14 - 15,5							-	A						-		A	-	A	-
M40 x 1,5	14 - 18	14 - 18	20	20	20	8/15	6		-	A	X	240/5								40,0 (0/+0,3)	
M40 x 1,5	17 - 20,5	17,0 - 17,5	20	20	20	8/15	6		X	-	X	240/5								40,0 (0/+0,3)	
		17,5 - 20,5							-	A						-		A	-	A	-
M40 x 1,5	20 - 25	20 - 25	20	20	20	8/15	6		-	A	X	240/5								40,0 (0/+0,3)	
M40 x 1,5	24 - 28	24 - 28	20	20	20	8/15	6		-	A	X	240/5								40,0 (0/+0,3)	



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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
M50 x 1,5	27 - 32	27 - 32	30	30	30	10/15	6	68 / 5 / 30	-	A	X	250/5	Messing vernickelt / brass, nickel plated	TPE	Messing vernickelt / brass, nickel plated	50,0 (0/+0,3)	-20 - 130
M50 x 1,5	29 - 34	29 - 34	30	30	30	10/15	6		-	A	X	250/5				50,0 (0/+0,3)	
M50 x 1,5*	32 - 36	32 - 36	35	35	35	10/15	6		-	A	X	250/5				50,0 (0/+0,3)	
M50 x 1,5*	36 - 40	36 - 40	35	35	35	10/15	6		-	A	X	250/5				50,0 (0/+0,3)	
M63 x 1,5	39 - 43	39 - 43	40	40	40	10/15	6		-	A	X	263/5				63,0 (0/+0,3)	

Sonstige Angaben: Die mit "*" gekennzeichneten Größen, sind mit einem größerem Kopfgewinde

Other details: The sizes marked with "*" are with a larger head thread

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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Kabelverschraubungen für elektrische Installationen Cable glands for electrical installations

Serie:
Series: **UNI Dicht Biegeschutz**

(Metall; Werkstoff des Dichteinsatzes: TPE-V)

Größe size	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 Gewindeanschlusßdichtung 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	2,5 - 4,0	2,5 - 4,0	6,0	6,0	6,0	5/15	5	68 / 10 / 30	X	-	X	212/5	Messing vernickelt / brass, nickel plated	TPE-V	Messing vernickelt / brass, nickel plated	12,0 (0/+0,3)	-20 - 135
M12 x 1,5	3,5 - 5,0	3,5 - 4,0	6,0	6,0	6,0	6/15	6		X	-	X	212/5				12,0 (0/+0,3)	
		4,0 - 5,0							-	A	-	12,0 (0/+0,3)					
M12 x 1,5	4,5 - 6,0	4,5 - 6,0	6,0	6,0	6,0	6/15	6		-	A	X	212/5				12,0 (0/+0,3)	
M12 x 1,5	5,5 - 6,5	5,5 - 6,5	6,0	6,0	6,0	6/15	6		-	A	X	212/5				12,0 (0/+0,3)	
M16 x 1,5	4,0 - 5,5	4,0 - 5,5	8,0	8,0	8,0	6,5/15	6		-	A	X	216/5				16,0 (0/+0,3)	
M16 x 1,5	5,0 - 6,0	5,0 - 6,0	8,0	8,0	8,0	6,5/15	6		-	A	X	216/5				16,0 (0/+0,3)	
M16 x 1,5	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5	8,0	8,0	8,0	6,5/15	6		-	A	X	216/5				16,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5	4,0 - 5,5	4,0 - 5,5	10	10	10	6,5/15	6	-	A	X	220/5	20,0 (0/+0,3)					



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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
M20 x 1,5	5,0 - 6,5	5,0 - 6,5	10	10	10	6,5/15	6	68 / 10 / 30	-	A	X	220/5	Messing vernickelt / brass, nickel plated	TPE-V	Messing vernickelt / brass, nickel plated	20,0 (0/+0,3)	-20 - 135
M20 x 1,5	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5	7,5 - 9,5	7,5 - 9,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	5,0 - 6,5	5,0 - 6,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	6,0 - 7,5	6,0 - 7,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	7,0 - 8,5	7,0 - 8,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	8,0 - 10,5	8,0 - 10,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5				20,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,0	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	7,5 - 9,5	7,5 - 9,5	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	9,0 - 11	9,0 - 11	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	10,5 - 13	10,5 - 13	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5				25,0 (0/+0,3)	
M32 x 1,5	8,0 - 10	8,0 - 10	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5				32,0 (0/+0,3)	
M32 x 1,5	9,5 - 11,5	9,5 - 11,5	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5				32,0 (0/+0,3)	



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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
M32 x 1,5	11 - 13,5	11 - 13,5	15	15	15	8/15	6	68 / 10 / 30	-	A	X	232/5	Messing vernickelt / brass, nickel plated	TPE-V	Messing vernickelt / brass, nickel plated	32,0 (0/+0,3)	-20 - 135
M32 x 1,5	13 - 15,5	13 - 15,5	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5				32,0 (0/+0,3)	
M32 x 1,5	15 - 17,5	15 - 17,5	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5				32,0 (0/+0,3)	
M40 x 1,5	16 - 19,5	16 - 19,5	20	20	20	8/15	6		X	-	X	240/5				40,0 (0/+0,3)	
M40 x 1,5	19 - 22	19 - 22	20	20	20	8/15	6		-	A	X	240/5				40,0 (0/+0,3)	
M40 x 1,5	21 - 24	21 - 24	20	20	20	8/15	6	68 / 5 / 30	X	-	X	240/5			40,0 (0/+0,3)		

Sonstige Angaben: Die mit "*" gekennzeichneten Größen, sind mit einem größerem Kopfgewinde
Other details: The sizes marked with "*" are with a larger head thread

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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Kabelverschraubungen für elektrische Installationen Cable glands for electrical installations

Serie:
Series: UNI Dicht

(Metall; Werkstoff des Dichteinsatzes: TPE-V)

Größe size	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																				
M12 x 1,5	5,0 - 6,0	5,0 - 6,0	6,0	6,0	6,0	5/15	5	68 / 5 / 30	X	-	X	212/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE-V	Edelstahl VA / stainless steel	12,0 (0/+0,3)	-20 - 135																				
		6,0							-	A	X	216/5stv				16,0 (0/+0,3)																					
M16 x 1,5	5,0 - 6,5	5,0 - 6,0	8,0	8,0	8,0	6/15	6		X	-	X	216/5stv				Edelstahl VA / stainless steel		TPE-V	Edelstahl VA / stainless steel	16,0 (0/+0,3)	-20 - 135																
		6,0 - 6,5							-	A	X	216/5stv								16,0 (0/+0,3)																	
M16 x 1,5	5,0 - 8,0	5,0 - 6,0	8,0	8,0	8,0	6/15	6		X	-	X	216/5stv								Edelstahl VA / stainless steel		TPE-V	Edelstahl VA / stainless steel	16,0 (0/+0,3)	-20 - 135												
		6,0 - 8,0							-	A	X	216/5stv												16,0 (0/+0,3)													
M16 x 1,5	6,5 - 9,0	6,5 - 9,0	8,0	8,0	8,0	6/15	6		-	A	X	216/5stv												Edelstahl VA / stainless steel		TPE-V	Edelstahl VA / stainless steel	16,0 (0/+0,3)	-20 - 135								
M20 x 1,5	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv																Edelstahl VA / stainless steel		TPE-V	Edelstahl VA / stainless steel	20,0 (0/+0,3)	-20 - 135				
		M20 x 1,5							6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	10	10																				10		6,5/15	6	-	A
M20 x 1,5	6,5 - 9,5		6,5 - 9,5	10	10	10	6,5/15			6																										-	A



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	Dichtbereich / mm sealing range / mm	Klemmbereich der Zugentlastung / mm clamping range of cable anchorage / mm	Installationsdrehmoment / Nm Installation torque / Nm	Installationsdrehmoment der Muttermutter / 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	Montagebocher für Kabelverschraubungen / mm Clearance holes for cable glands / mm	Temperaturbereich / °C Temperature range / °C
M20 x 1,5	7,0 - 10,5	7,0 - 10,5	10	10	10	6,5/15	6	68 / 5 / 30	-	A	X	220/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE-V	Edelstahl VA / stainless steel	20,0 (0/+0,3)	-20 - 135
M20 x 1,5*	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	7,0 - 9,5	7,0 - 9,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	7,0 - 10,5	7,0 - 10,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	9,0 - 13	9,0 - 13	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	7,0 - 10,5	7,0 - 10,5	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	9,0 - 13	9,0 - 13	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	11,5 - 15	11,5 - 15	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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	Montagebocher für Kabelverschraubungen / mm Clearance holes for cable glands / mm	Temperaturbereich / °C Temperature range / °C								
M32 x 1,5	7,0 - 10,5	7,0 - 9,0	15	15	15	8/15	6	68 / 5 / 30	X	-	X	232/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE-V	Edelstahl VA / stainless steel	32,0 (0/+0,3)	-20 - 135								
		9,0 - 10,5							-	A								-	32,0 (0/+0,3)						
M32 x 1,5	9,0 - 13	9,0 - 13	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5stv				-		-	Edelstahl VA / stainless steel	32,0 (0/+0,3)	-				
M32 x 1,5	11,5 - 15,5	11,5 - 15,5	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5stv				-		-	Edelstahl VA / stainless steel	32,0 (0/+0,3)	-				
M32 x 1,5	14 - 18	14 - 18	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5stv				-		-	Edelstahl VA / stainless steel	32,0 (0/+0,3)	-				
M32 x 1,5	17 - 20	17 - 20	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5stv				-		-	Edelstahl VA / stainless steel	32,0 (0/+0,3)	-				
M40 x 1,5	13 - 15,5	13 - 14	20	20	20	8/15	6		X	-	X	240/5stv				Edelstahl VA / stainless steel		TPE-V	Edelstahl VA / stainless steel	40,0 (0/+0,3)	-20 - 135				
		14 - 15,5							-	A												-	40,0 (0/+0,3)		
M40 x 1,5	14 - 18	14 - 18	20	20	20	8/15	6		-	A	X	240/5stv								-		-	Edelstahl VA / stainless steel	40,0 (0/+0,3)	-
M40 x 1,5	17 - 20,5	17,0 - 17,5	20	20	20	8/15	6		X	-	X	240/5stv								Edelstahl VA / stainless steel		TPE-V	Edelstahl VA / stainless steel	40,0 (0/+0,3)	-20 - 135
		17,5 - 20,5						-	A	-			40,0 (0/+0,3)												
M40 x 1,5	20 - 25	20 - 25	20	20	20	8/15	6	-	A	X	240/5stv	-	-	Edelstahl VA / stainless steel	40,0 (0/+0,3)		-								
M40 x 1,5	24 - 28	24 - 28	20	20	20	8/15	6	-	A	X	240/5stv	-	-	Edelstahl VA / stainless steel	40,0 (0/+0,3)		-								



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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	Montagebocher für Kabelverschraubungen / mm Clearance holes for cable glands / mm	Temperaturbereich / °C Temperature range / °C
M50 x 1,5	27 - 32	27 - 32	30	30	30	10/15	6	68 / 5 / 30	-	A	X	250/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE-V	Edelstahl VA / stainless steel	50,0 (0/+0,3)	-20 - 135
M50 x 1,5	29 - 34	29 - 34	30	30	30	10/15	6		-	A	X	250/5stv				50,0 (0/+0,3)	
M50 x 1,5*	32 - 36	32 - 36	35	35	35	10/15	6		-	A	X	250/5stv				50,0 (0/+0,3)	
M50 x 1,5*	36 - 40	36 - 40	35	35	35	10/15	6		-	A	X	250/5stv				50,0 (0/+0,3)	
M63 x 1,5	39 - 43	39 - 43	40	40	40	10/15	6		-	A	X	263/5stv				63,0 (0/+0,3)	

Sonstige Angaben: Die mit "*" gekennzeichneten Größen, sind mit einem größerem Kopfgewinde
Other details: The sizes marked with "*" are with a larger head thread

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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Kabelverschraubungen für elektrische Installationen Cable glands for electrical installations

Serie:
Series: UNI Dicht

(Metall; Werkstoff des Dichteinsatzes: TPE)

Größe size	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	
M12 x 1,5	5,0 - 6,0	5,0 - 6,0	6,0	6,0	6,0	5/15	5	68 / 5 / 30	X	-	X	212/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	12,0 (0/+0,3)	-20 - 130
		-							A								
M16 x 1,5	5,0 - 6,5	5,0 - 6,0	8,0	8,0	8,0	6/15	6	68 / 5 / 30	X	-	X	216/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	16,0 (0/+0,3)	-20 - 130
		-							A								
M16 x 1,5	5,0 - 8,0	5,0 - 6,0	8,0	8,0	8,0	6/15	6	68 / 5 / 30	X	-	X	216/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	16,0 (0/+0,3)	-20 - 130
		-							A								
M16 x 1,5	6,5 - 9,0	6,5 - 9,0	8,0	8,0	8,0	6/15	6	68 / 5 / 30	-	A	X	216/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	16,0 (0/+0,3)	-20 - 130
M20 x 1,5	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	10	10	10	6,5/15	6	68 / 5 / 30	-	A	X	220/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	20,0 (0/+0,3)	-20 - 130
M20 x 1,5	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	10	10	10	6,5/15	6	68 / 5 / 30	-	A	X	220/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	20,0 (0/+0,3)	-20 - 130
M20 x 1,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	10	10	10	6,5/15	6	68 / 5 / 30	-	A	X	220/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	20,0 (0/+0,3)	-20 - 130



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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 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
M20 x 1,5	7,0 - 10,5	7,0 - 10,5	10	10	10	6,5/15	6	68 / 5 / 30	-	A	X	220/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	20,0 (0/+0,3)	-20 - 130
M20 x 1,5*	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	7,0 - 9,5	7,0 - 9,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	7,0 - 10,5	7,0 - 10,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	9,0 - 13	9,0 - 13	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	7,0 - 10,5	7,0 - 10,5	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	9,0 - 13	9,0 - 13	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	11,5 - 15	11,5 - 15	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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 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				
M32 x 1,5	7,0 - 10,5	7,0 - 9,0	15	15	15	8/15	6	68 / 5 / 30	X	-	X	232/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	32,0 (0/+0,3)	-20 - 130				
		9,0 - 10,5							-	A								-	32,0 (0/+0,3)		
M32 x 1,5	9,0 - 13	9,0 - 13	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5stv								32,0 (0/+0,3)	
M32 x 1,5	11,5 - 15,5	11,5 - 15,5	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5stv								32,0 (0/+0,3)	
M32 x 1,5	14 - 18	14 - 18	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5stv								32,0 (0/+0,3)	
M32 x 1,5	17 - 20	17 - 20	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5stv								32,0 (0/+0,3)	
M40 x 1,5	13 - 15,5	13 - 14	20	20	20	8/15	6		X	-	X	240/5stv								40,0 (0/+0,3)	
		14 - 15,5							-	A						-		40,0 (0/+0,3)			
M40 x 1,5	14 - 18	14 - 18	20	20	20	8/15	6		-	A	X	240/5stv								40,0 (0/+0,3)	
M40 x 1,5	17 - 20,5	17,0 - 17,5	20	20	20	8/15	6		X	-	X	240/5stv								40,0 (0/+0,3)	
		17,5 - 20,5						-	A	-			40,0 (0/+0,3)								
M40 x 1,5	20 - 25	20 - 25	20	20	20	8/15	6	-	A	X	240/5stv				40,0 (0/+0,3)						
M40 x 1,5	24 - 28	24 - 28	20	20	20	8/15	6	-	A	X	240/5stv				40,0 (0/+0,3)						



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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
M50 x 1,5	27 - 32	27 - 32	30	30	30	10/15	6	68 / 5 / 30	-	A	X	250/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE	Edelstahl VA / stainless steel	50,0 (0/+0,3)	-20 - 130
M50 x 1,5	29 - 34	29 - 34	30	30	30	10/15	6		-	A	X	250/5stv				50,0 (0/+0,3)	
M50 x 1,5*	32 - 36	32 - 36	35	35	35	10/15	6		-	A	X	250/5stv				50,0 (0/+0,3)	
M50 x 1,5*	36 - 40	36 - 40	35	35	35	10/15	6		-	A	X	250/5stv				50,0 (0/+0,3)	
M63 x 1,5	39 - 43	39 - 43	40	40	40	10/15	6		-	A	X	263/5stv				63,0 (0/+0,3)	

Sonstige Angaben: Die mit "*" gekennzeichneten Größen, sind mit einem größerem Kopfgewinde
Other details: The sizes marked with "*" are with a larger head thread

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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Kabelverschraubungen für elektrische Installationen Cable glands for electrical installations

Serie: UNI Dicht Biegeschutz
Series:

(Metall; Werkstoff des Dichteinsatzes: TPE-V)

Größe size	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	
M12 x 1,5	2,5 - 4,0	2,5 - 4,0	6,0	6,0	6,0	5/15	5	68 / 10 / 30	X	-	X	212/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE-V	Edelstahl VA / stainless steel	12,0 (0/+0,3)	-20 - 135
M12 x 1,5	3,5 - 5,0	3,5 - 4,0	6,0	6,0	6,0	6/15	6		X	-	X	212/5stv				12,0 (0/+0,3)	
		4,0 - 5,0							-	A	-	12,0 (0/+0,3)					
M12 x 1,5	4,5 - 6,0	4,5 - 6,0	6,0	6,0	6,0	6/15	6		-	A	X	212/5stv				12,0 (0/+0,3)	
M12 x 1,5	5,5 - 6,5	5,5 - 6,5	6,0	6,0	6,0	6/15	6		-	A	X	212/5stv				12,0 (0/+0,3)	
M16 x 1,5	4,0 - 5,5	4,0 - 5,5	8,0	8,0	8,0	6,5/15	6		-	A	X	216/5stv				16,0 (0/+0,3)	
M16 x 1,5	5,0 - 6,0	5,0 - 6,0	8,0	8,0	8,0	6,5/15	6		-	A	X	216/5stv				16,0 (0/+0,3)	
M16 x 1,5	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5	8,0	8,0	8,0	6,5/15	6		-	A	X	216/5stv				16,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5	4,0 - 5,5	4,0 - 5,5	10	10	10	6,5/15	6	-	A	X	220/5stv	20,0 (0/+0,3)					



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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 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	
M20 x 1,5	5,0 - 6,5	5,0 - 6,5	10	10	10	6,5/15	6	68 / 10 / 30	-	A	X	220/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE-V	Edelstahl VA / stainless steel	20,0 (0/+0,3)	-20 - 135
M20 x 1,5	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5	7,5 - 9,5	7,5 - 9,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	5,0 - 6,5	5,0 - 6,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	6,0 - 7,5	6,0 - 7,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	7,0 - 8,5	7,0 - 8,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M20 x 1,5*	8,0 - 10,5	8,0 - 10,5	10	10	10	6,5/15	6		-	A	X	220/5stv				20,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,0	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	7,5 - 9,5	7,5 - 9,5	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	9,0 - 11	9,0 - 11	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	
M25 x 1,5	10,5 - 13	10,5 - 13	10	10	10	7,5/15	6		-	A	X	225/5stv				25,0 (0/+0,3)	
M32 x 1,5	8,0 - 10	8,0 - 10	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5stv				32,0 (0/+0,3)	
M32 x 1,5	9,5 - 11,5	9,5 - 11,5	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5stv				32,0 (0/+0,3)	



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. 40017547.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017547.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0001/231726/CC3/GUR

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017547

letzte Änderung / updated

2017-11-21

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-04-27

Größe size	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
M32 x 1,5	11 - 13,5	11 - 13,5	15	15	15	8/15	6	68 / 10 / 30	-	A	X	232/5stv	Edelstahl VA / stainless steel	TPE-V	Edelstahl VA / stainless steel	32,0 (0/+0,3)	-20 - 135
M32 x 1,5	13 - 15,5	13 - 15,5	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5stv				32,0 (0/+0,3)	
M32 x 1,5	15 - 17,5	15 - 17,5	15	15	15	8/15	6		-	A	X	232/5stv				32,0 (0/+0,3)	
M40 x 1,5	16 - 19,5	16 - 19,5	20	20	20	8/15	6		X	-	X	240/5stv				40,0 (0/+0,3)	
M40 x 1,5	19 - 22	19 - 22	20	20	20	8/15	6		-	A	X	240/5stv				40,0 (0/+0,3)	
M40 x 1,5	21 - 24	21 - 24	20	20	20	8/15	6	68 / 5 / 30	X	-	X	240/5stv			40,0 (0/+0,3)		

Sonstige Angaben: Die mit "***" gekennzeichneten Größen, sind mit einem größerem Kopfgewinde
Other details: The sizes marked with "***" are with a larger head thread

EU-Konformitätserklärung

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

Produktbezeichnung: Kabelverschraubungen für elektrische Installationen

Typenbezeichnung: UNI Dicht; UNI Dicht Biegeschutz

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. 40017547
Aktenzeichen 610500-1492-0001 / 231726 / 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: UNI Dicht; UNI Dicht Biegeschutz

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. 40017547
File Reference 610500-1492-0001 / 231726 / TL6 / GUR

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

(Place, Date)

(name, function) (signature)