

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

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.



REG F509 oder/or

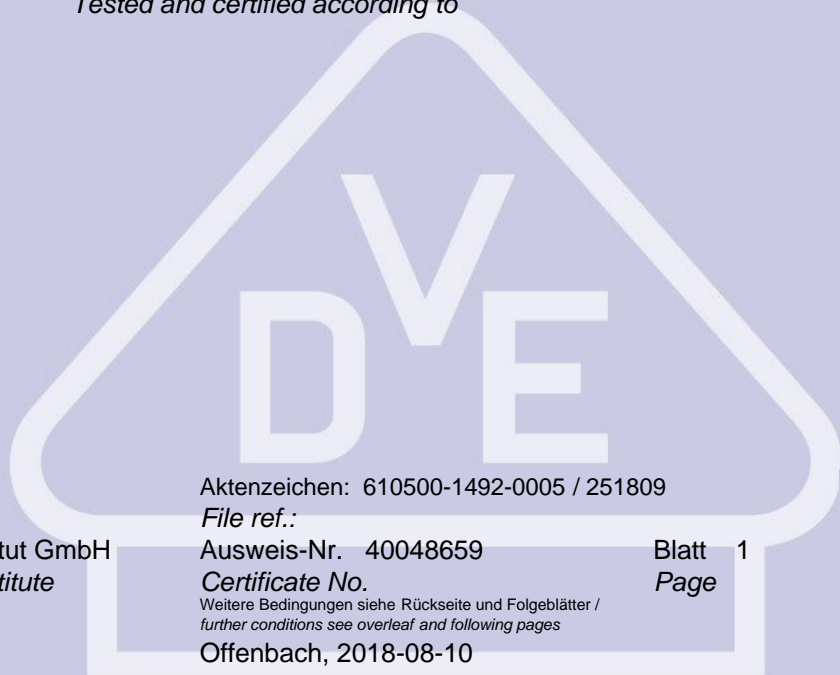


oder/or VDE-REG F509

REG F509

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

IEC 62444:2010



Aktenzeichen: 610500-1492-0005 / 251809

File ref.:

Ausweis-Nr. 40048659

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2018-08-10

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.*
610500-1492-0005 / 251809 / TL6 / RHZ

Datum / *Date*
2018-08-10

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40048659.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40048659.

Kabelverschraubungen für elektrische Installationen *Cable glands for electrical installations*

Typ(en) / *Type(s)*

LevelEx (NPT)

Anmerkung(en)	Werkstoff der Verschraubung: Metall Werkstoff des Dichtelemente: Silikon / PFA bzw. PTFE
<i>Remark(s)</i>	<i>Material of cable gland: Metal</i> <i>Material of the sealing components: Silicon / PFA resp. PTFE</i>
Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i>	200 vom 2018-08-10 <i>200 dated 2018-08-10</i>

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL6
Section TL6

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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 Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40048659
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40048659

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

610500-1492-0005/25 1809/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40048659

letzte Änderung / updated

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2018-08-10

Kabelverschraubungen für elektrische Installationen Cable glands for electrical installations

Serie:
Series: LevelEx (NPT)

(Metall; Werkstoff der Dichtelemente: Silikon / PFA bzw. PTFE)

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 Dichtung Material of gasket	Werkstoff der Gegenmutter Material of locknut	Temperaturbereich / °C Temperature range / °C
12H	NPT 3/8"	7,0 - 11,0	7,0 - 11,0	15	15	16	6	IP68 / 10 / 60 IP66	--	A	X	--	Messing vernickelt / brass, nickel plated	Silikon (Farbe/ colour: rotbraun/ redbrown)	PFA	---	-60 - 180
16H	NPT 1/2"	8,0 - 14,0	8,0 - 14,0	20	20	20	6		--	A	X						
21H	NPT 3/4"	12,5 - 20,0	12,5 - 20,0	30	30	20,5	6		--	A	X						
27H	NPT 1"	18,5 - 26,0	18,5 - 26,0	30	30	25	6		--	A	X						
35H	NPT 1 1/4"	25,0 - 34,0	25,0 - 34,0	35	35	26	6		--	A	X						
53H	NPT 2"	33,0 - 45,0	33,0 - 45,0	80	80	27	6		--	A	X						
63H	NPT 2 1/2"	44,0 - 56,0	44,0 - 56,0	80	80	40	6		--	A	X						

Anmerkungen: Das Teflonband vom Hersteller: Meusburger, E2170/12; wurde 3 lagig auf das NPT-Gewinde aufgebracht.
Es ist die Montageanleitung von der Fa. Pflitsch zu beachten.

Remarks: The Teflon tape from the manufacturer: Meusburger, E 2170/12; was applied 3 layer to the NPT-thread.
The assembly instructions of the company Pflitsch has to be observed.

