

Herstellererklärung zu Kurzschlussfestigkeit Bügelschelle mit Hammerkopffuß

Hiermit bestätigen wir, dass die Bügelschellen mit Hammerkopffuß und Metalldruckwanne (siehe Anlage), den Anforderungen an die Kurzschlussfestigkeit gemäß Abschnitt 9.5 der Norm IEC 61914:2021 entsprechen.

Die geprüfte Anordnung ist in der Lage, einen Kurzschluss mit den vom Hersteller definierten Werten/Eigenschaften zu widerstehen:

Spitzen-Kurzschlussstrom: 40 kA
Dauer des Kurzschlussstroms: 100 ms
Durchmesser der verwendeten Kabel: 34,5 mm
Anordnung der Kabel: flach
Abstand der Kabelmittelpunkte: 100 mm
Lineare Anordnung der Klemmen: 300 mm

Die Prüfung wurde mit der Bügelschelle (siehe Anlage) durchgeführt. Aufgrund des Aufbaus der genannten Norm gilt die mit dem oben definierten Kabel durchgeführte Prüfung ebenfalls für weitere Größen des Produktportfolios, die für andere Kabeldurchmesser in derselben Anordnung verwendet werden.

Mit freundlichen Grüßen

Würth Elektrogroßhandel GmbH & Co. KG, Produktbereich PROTEC.class und PROTEC.net

Eschborn, 31.10.2025



I.V. Horst Schüssler



i.A. David Scheitler

Anlage:

05106844	PBSKW 8-12 Bügelschellen 100 Stück
05106845	PBSKW 12-16 Bügelschellen 100 Stück
05106846	PBSKW 16-22 Bügelschellen 100 Stück
05106847	PBSKW 22-28 Bügelschellen 100 Stück
05106848	PBSKW 28-34 Bügelschellen 100 Stück
05106849	PBSKW 34-40 Bügelschellen 50 Stück
05106850	PBSKW 40-46 Bügelschellen 50 Stück
05106851	PBSKW 46-52 Bügelschellen 50 Stück
05106852	PBSKW 52-58 Bügelschellen 50 Stück
05106853	PBSKW 58-64 Bügelschellen 25 Stück
05106854	PBSKW 64-70 Bügelschellen 25 Stück
05106855	PBSKW 70-76 Bügelschellen 25 Stück
05106856	PBSKW 76-82 Bügelschellen 25 Stück
05106857	PBSKW 82-90 Bügelschellen 25 Stück
05106858	PBSKW 90-100 Bügelschellen 25 Stück
05106859	PBSMW 8-12 Bügelschelle MW 100St
05106860	PBSMW 12-16 Bügelschelle MW 100St
05106861	PBSMW 16-22 Bügelschelle MW 100St
05106862	PBSMW 22-28 Bügelschelle MW 100St
05106863	PBSMW 28-34 Bügelschelle MW 100St
05106864	PBSMW 34-40 Bügelschelle MW 100St
05106865	PBSMW 40-46 Bügelschelle MW 100St
05106866	PBSMW 46-52 Bügelschelle MW 100St
05106867	PBSMW 52-58 Bügelschelle MW 100St
05106868	PBSMW 58-64 Bügelschelle MW 100St
05106869	PBSMW 64-70 Bügelschelle MW 50St
05106870	PBSMW 70-76 Bügelschelle MW 25St
05106871	PBSMW 76-82 Bügelschelle MW 25St
05106872	PBSMW 82-90 Bügelschelle MW 25St

05106873	PBSMW 90-100 Bügelschelle MW 25St
05103724	PBSF 8-12 mm Bügelschelle feuerverzinkt
05103725	PBSF 12-16 mm Bügelschelle feuerverzinkt
05103726	PBSF 16-22 mm Bügelschelle feuerverzinkt
05103727	PBSF 22-28 mm Bügelschelle feuerverzinkt
05103728	PBSF 28-34 mm Bügelschelle feuerverzinkt
05103729	PBSF 34-40 mm Bügelschelle feuerverzinkt
05103730	PBSF 40-46 mm Bügelschelle feuerverzinkt
05103731	PBSF 46-52 mm Bügelschelle feuerverzinkt
05103732	PBSF 52-58 mm Bügelschelle feuerverzinkt
05103733	PBSF 58-64 mm Bügelschelle feuerverzinkt
05103734	PBSF 64-70 mm Bügelschelle feuerverzinkt
05103735	PBSF 70-76 mm Bügelschelle feuerverzinkt
05103736	PBSF 76-82 mm Bügelschelle feuerverzinkt
05103737	PBSF 82-90 mm Bügelschelle feuerverzinkt
05103738	PBSF 90-100 mm Bügelschelle feuerverz.
05104908	PBSFMF 8-12 mm Bügelschelle Metallwanne
05104909	PBSFMF 12-16 mm Bügelschelle Metallwanne
05104910	PBSFMF 16-22 mm Bügelschelle Metallwanne
05104911	PBSFMF 22-28 mm Bügelschelle Metallwanne
05104912	PBSFMF 28-34 mm Bügelschelle Metallwanne
05104913	PBSFMF 34-40 mm Bügelschelle Metallwanne
05104914	PBSFMF 40-46 mm Bügelschelle Metallwanne
05104915	PBSFMF 46-52 mm Bügelschelle Metallwanne
05104916	PBSFMF 52-58 mm Bügelschelle Metallwanne
05104917	PBSFMF 58-64 mm Bügelschelle Metallwanne
05104918	PBSFMF 64-70 mm Bügelschelle Metallwanne
05104919	PBSFMF 70-76 mm Bügelschelle Metallwanne
05104920	PBSFMF 76-82 mm Bügelschelle Metallwanne
05104921	PBSFMF 82-90 mm Bügelschelle Metallwanne
05104922	PBSFMF 90-100 mm Bügelschelle Metallwanne

