

	DIN VDE 0212-459 (VDE 0212-459)	DIN
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	VDE
ICS 29.080.10; 29.240.20 Ersatz für DIN 48059:1978-03 Siehe Anwendungsbeginn Armaturen für Freileitungen – Teil 459: Doppelklöppel Fittings for overhead lines – Part 459: Twin balled pins Accessoires pour lignes electriques aeriennes – Partie 459: Etriers double Gesamtumfang 8 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieses Dokuments ist 2017-07-01.

Für DIN 48059:1978-03 besteht eine Übergangsfrist bis 2019-07-01.

Inhalt

Seite

Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße und Bezeichnung.....	5
5 Anforderungen.....	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Werkstoff	6
5.3 Ausführung	6
6 Prüfung	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Stückprüfung	7
Anhang A (informativ) Erläuterungen	8
Bilder	
Bild 1 – Doppelklöppel	5
Tabellen	
Tabelle 1 – Bemessungswerte	6
Tabelle A.1 – Übersicht	8

Vorwort

Vorausgegangener Entwurf: E DIN VDE V 0212-459 (VDE V 0212-459):2012-10.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 421 „Freileitungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Das zuständige deutsche Arbeitsgremium K 421, „Freileitungen“ hat auf seiner 62. Sitzung am 2015-11-19 beschlossen, das Vilamoura-Verfahren für diese Norm durchzuführen, und damit den Inhalt statt als Vornorm als Norm zu veröffentlichen. Das Verfahren wurde mit BT/DE0114/REV:2016-05-16 gestartet und das positive Ergebnis, die bisherige nationale Norm alleine überarbeiten zu dürfen, mit BT/DE0114/REV/CC:2016-07-15 veröffentlicht.

Der Zusammenhang der Normenreihe zu früheren Ausgaben ist in dem [Anhang A](#) „Erläuterungen“ dargestellt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN [und/oder DKE] ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 48059:1978-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Kennzeichnung, Anforderungen, Prüfungen, Feuerverzinkung und Verweise wurden aktualisiert, u. a. wurde auf die Kennzeichnung „I“ für IEC verzichtet;
- b) die Reduktions-Doppelklöppel wurden ersatzlos gestrichen;
- c) eine zerstörungsfreie Prüfung an jedem Bauteil wurde eingeführt;
- d) auf die Angaben der Stückgewichte wurde verzichtet.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 8060: 1928-04, 1932-06

DIN 48060: 1941-10, 1948-10

DIN 48060-2: 1957-03

DIN 48059: 1966-01, 1978-03