

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2011-06-01.

Daneben darf DIN 43589-1:1994-08 noch bis 2011-12-01 angewendet werden.

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Maße, Bezeichnungen.....	5
5 Gehäuse-Werkstoff.....	8
6 Kontakte	9
7 Luftdurchführung	12
8 Zugentlastung.....	13
9 Bemessungsströme I , II.....	13
10 Anforderungen und Prüfungen	14
11 Kennzeichnung.....	14
12 Kodiersysteme.....	16
13 Zubehör und Einbaubeispiel.....	19
Literaturhinweise.....	20

Bilder

Bild 1 – Steckvorrichtung Bauformen 80 bis 320.....	6
Bild 2 – Steckvorrichtung Bauform 640	8
Bild 3 – Verpresshülse.....	9
Bild 4 – Hilfskontakte Bauformen 80 bis 160.....	11
Bild 5 – Hilfskontakte Bauformen 320 bis 640.....	11
Bild 6 – Leitungsanschluss der Hilfskontakte	12
Bild 7 – Aufbau eines Luftadapters (Ausführungsbeispiel).....	13
Bild 8 – Kennzeichnung einer Gerätesteckvorrichtung (Beispiel)	15
Bild 9 – Kodierstift für Nassbatterien	18
Bild 10 – Kodierstift für Trockenbatterien	18
Bild 11 – Universal-Kodierstift für Stecker (Fahrzeug)	18
Bild 12 – Kodierstifte für Nassbatterie	18
Bild 13 – Kodierstifte für Trockenbatterie	19
Bild 14 – Geräte-Steckvorrichtung mit Griff.....	19

Tabellen

Tabelle 1 – Maße der Steckvorrichtungen (zu Bild 1)	7
Tabelle 2 – Maße der Steckvorrichtungen Bauform 640 (zu Bild 2).....	8
Tabelle 3 – Maße der Verpresshülsen (zu Bild 3).....	9

	Seite
Tabelle 4 – Maße der Hilfskontakte und der Steckvorrichtung (zu Bild 4 und Bild 5).....	12
Tabelle 5 – Maße der Verpresshülsen der Hilfskontakte, Bemessungsstrom (I_{HK}) (zu Bild 6).....	12
Tabelle 6 – Maße eines Luftadapters.....	13
Tabelle 7 – Bemessungsströme.....	13
Tabelle 8 – Erforderliche Leitungsquerschnitte für die Prüfung.....	14
Tabelle 9 – Aufbau und Anwendung der Kodierstifte.....	16
Tabelle 10 – Maße der Kodierstifte (zu Bild 12).....	19
Tabelle 11 – Maße der Geräte-Steckvorrichtung mit Griff (zu Bild 13).....	20