

Weingärtner Kabel GmbH

Kabel – Leitungen



Endprüfungen und Fertigungsüberwachung

Alle Artikel wurden einer 100% Endprüfung unterzogen:

| | |
|-------------------|--|
| Artikel: | Schutzkontaktverlängerungen Art Nr. 02135 |
| Techn. Daten: | 250V , 16A , 50Hz |
| Normvorschriften: | VDE 0620-1, IEC 60884-1 |
| Prüfvorschriften: | Nach VDE 0620, VDE 0625, VDE 0626 PM 375 / 376 Fertigungsüberwachung und Endprüfung |

Endprüfung mit folgendem Betriebsmittel:

Prüfautomat Kappler - CTI-23 ANPK-U2

Automatischer Prüfablauf Prüfautomat:

- Schutzleiterprüfung mit Prüfstrom 25 A mit gleichzeitiger Polaritätsprüfung
- Durchgangsprüfung der Adern mit HF ohne Strombelastung
- Hochspannungsprüfung von L und N gegen Aussenkontur mit umschaltbarer Hochspannung 4,2 / 6 Kveff
- Isolationsprüfung Ader gegen Ader und gegen Schutzleiter (bei 500V \geq 5 Ω)

Serienüberwachung Qualitätsmerkmale (Iso 9001)

| | Prüfmerkmale | Prüfmittel | Prüffrequenz | Stichproben | Prüfmenge |
|---|--|---|-------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1 | Kabel, Stecker, Kupplung, Bauteile | Zeichnung / Werkstattauftrag | Produktionsbeginn/ 1/2 stündlich | ja | 2 – 3 Stück |
| 2 | Maßhaltigkeit | Zeichnung / Werkstattauftrag Maßband, Meßschieber | Produktionsbeginn/ 1/2 stündlich | ja | 2 – 3 Stück |
| 3 | Anschlagteile | Crimp-Auszugskraft Type: KMF-ACAM 200/500 Type: HD-ECT-100 | Produktionsbeginn/ 1/2 stündlich | ja | 2 – 3 Stück |
| 4 | Schraubanschlüsse; Herstellerangaben | Drehmomentmessgerät Tohnichi - Type DB3 | Produktionsbeginn/ 1/2 stündlich | ja | 2 – 3 Stück |
| 5 | Elektrische Sicherheit: Hochspannung, Konturenprüfung, Durchgangsprüfung, Schutzleiterprüfung, Isolationsprüfung L gegen N, Polarität | Prüfautomaten der Fa Kappler: - CTI-23 ANPK-U2 - Hochstromprüfgerät 100 A - 345 N (5pol Steckvorrichtungen) | alle | 100% Prüfung | alle |

