

# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 1

## PKTS40 Metallkabeltrommel mit 40 m Gummileitung

- Metall-Kabeltrommel
- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung
- Mit 40 m schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5, mit Schutzkontaktstecker
- Ø: 285 mm
- 230V / 16A / max. 3.500W
- 3 Einbausteckdosen 230V / 16A mit Klappdeckel
- Abgesichert durch Thermoschutzschalter
- Verzinktes Fußgestell mit geformtem Haltegriff, Feststellbremse und Leitungsführung mit Isolierschicht
- Entspricht DGUV-I 203-006 (früher BGI608) / K2 (BGI600)-Gewerbe, Baustelle
- Geprüft nach:  
EN 61242  
DIN VDE 0620-2-1  
DIN EN 50525-2



### Informationen

| Art.-Nr. | ID-Nr. | Type   | VPE | Farbe  |
|----------|--------|--------|-----|--------|
| 05105778 | 056425 | PKTS40 | 1   | silber |



### Gut zu wissen: DGUV-I 203-006 konforme Kabeltrommel (früher BG-I 0608)

Kabeltrommeln (in der DGUV Leitungsroller genannt) auf Bau- und Montagestellen müssen die Anforderungen nach Grundsatz GS-ET-35 erfüllen: Das bedeutet, dass sie nach DIN EN 61242 (VDE 0620-300) oder DIN EN 61316 (VDE 0623-100) gebaut sind und folgende Merkmale aufweisen müssen:

- ✓ **Ausführung in Schutzklasse II**, d.h. schutzisoliertes Betriebsmittel mit doppelter oder verstärkter Isolierung
- ✓ **Ausrüstung mit einer Leitung vom Typ H07RN-F oder H07BQ-F**
- ✓ Tragegriff, Kurbelgriff und Trommel müssen **aus Isolierstoff bestehen oder mit Isolierstoff umhüllt sein**, um zu verhindern, dass durch eine beschädigte Leitung eine gefährliche Berührungsspannung an großflächig berührbaren Konstruktionsteilen ansteht
- ✓ Ausrüstung mit einer **integrierten Schutzeinrichtung gegen übermäßige Erwärmung**, z. B. Thermoschutzschalter
- ✓ Ausrüstung mit Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für **erschwerte Bedingungen**, gekennzeichnet mit
- ✓ **Mindestens Schutzart IP 44** (Kennzeichnung in Klartext oder Symbol),
- ✓ Eignung für Betrieb im Umgebungstemperaturbereich von **-25 °C bis +40 °C**
- ✓ Wenn Betriebsmittel mit einer elektrischen Leistung von zusammen mehr als 1.000 W (Herstellerangaben beachten) angeschlossen werden, ist der Leitungsroller **im abgewickelten Zustand** zu benutzen.

PROTEC Produktmanagement • Ludwig-Erhard-Str. 21-39 • D-65760 Eschborn • [www.protecclass.de](http://www.protecclass.de)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.  
Alle Rechte vorbehalten. Stand: 2021. © PROTEC.class/PROTEC.net