

BÀI 12: MỘT SỐ VẬT LIỆU**Bài 12.7 trang 23 sách bài tập KHTN 6 – Kết nối tri thức với cuộc sống**

Người ta dùng vật liệu gì để làm chốt phích cắm, tay cầm và dây điện của phích cắm điện (Hình 12.3)?



Hình 12.3

Để lựa chọn vật liệu làm ra từng bộ phận của phích cắm điện ở trên, người ta đã dựa vào tính chất nào của vật liệu.

Phương pháp

- Phích cắm điện gồm:
 - + Lõi dây điện, chốt phích cắm
 - + Vỏ dây điện, tay cầm (thân phích cắm)

Lời giải chi tiết

- Phích cắm điện gồm:
 - + Lõi dây điện, chốt phích cắm: thường làm bằng đồng hoặc nhôm là vật liệu dẫn điện tốt
 - + Vỏ dây điện, tay cầm (thân phích cắm): thường làm bằng cao su hoặc nhựa để cách điện