

Aufgabenblatt Nr.:

6

Stecksysteme

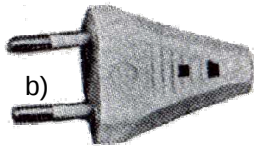
Lösungen

1) Wie werden die vorliegenden Schalter oder Kupplungen genau benannt?

a)



b)



c)



d)



e)



f)



a) Stecker Typ 12

b) Stecker Typ 26

c) Stecker Typ 15

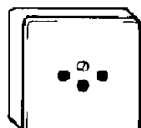
d) Stecker Typ 25

e) Kupplung Typ 13

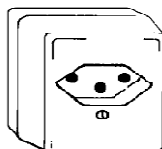
f) Kupplung Typ 14

2) Bezeichnen Sie Steckdosen:

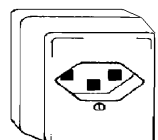
a)



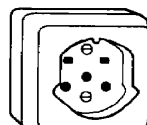
b)



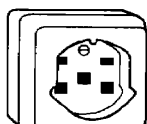
c)



d)



e)



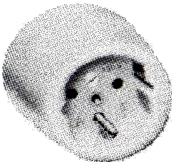
a) AP Steckdose Typ 12 10A

b) AP Steckdose Typ 13 10A

c) AP Steckdose Typ 23 16A

d) AP Steckdose Typ 15 3x400V / 1x230V 10A

e) AP Steckdose Typ 25 3x400V / 1x230V, 16A

3) Bezeichnen Sie die Industriestecksysteme? a)  rot b)  blau c)  blau d)  rot	a) <u>Industriekupplung Euronorm 3x400V</u> b) <u>Industriekupplung Euronorm 230V</u> c) <u>Industriestecker Euronorm 230V</u> d) <u>Industriestecker Euronorm 3x400V</u>
4) Was ist unbedingt zu beachten bei der Montage von Steckern und Kupplungen?	<u>Personenschutz:</u> <u>Res-Schleife beim Schutzleiter</u> <u>Zugentlastung</u>
5) Welche Typen von Steckern dürfen an sonderisolierte Apparate montiert werden und was ist zu beachten?	<u>Typ 26</u> <u>Typ 11</u> <u>Typ 12</u> <u>Zugentlastung, Schutzleiterklemme bestehen lassen.</u>
6) Um welchen Steckdosentyp handelt es sich und sind diese in bestehenden Installationen noch erlaubt? 	<u>AP Typ 14, ist erlaubt, darf aber bei Neuinstallationen nicht mehr installiert werden.</u>