

HARTING – Garantiert eine sichere Verbindung

Eine sichere Abschirmung durch eine durchgehende Masseverbindung zwischen Leitung, Steckverbinder und Leiterplatte sind die Forderungen an moderne Steckverbinder nach DIN 41 652.

Hierfür stehen zahlreiche Varianten und Ausführungen der Messer- und Federleisten und Gehäuse mit unterschiedlichen Verriegelungs- und Verschraubungssystemen zur Verfügung.

Hier nur 2 Beispiele:

- Sichere Abschirmung und Masseverbindung mit Schraubverriegelung am metallisierten Schalengehäuse.
- Durchgehende Masseverbindung und rüttelsichere Hebelverriegelung am metallisierten Kunststoffgehäuse.

D-Sub · H

Schirmfiederung bei der Messerleiste

Schraubverriegelung

Leitung mit Abschirmung

Zugentlastung

Schalengehäuse metallisiert

Metallschutzkragen bei der Federleiste

Hebelverriegelung

Zugentlastung

Leitung mit Abschirmung

Kunststoffgehäuse metallisiert

Metallschutzkragen bei der Federleiste

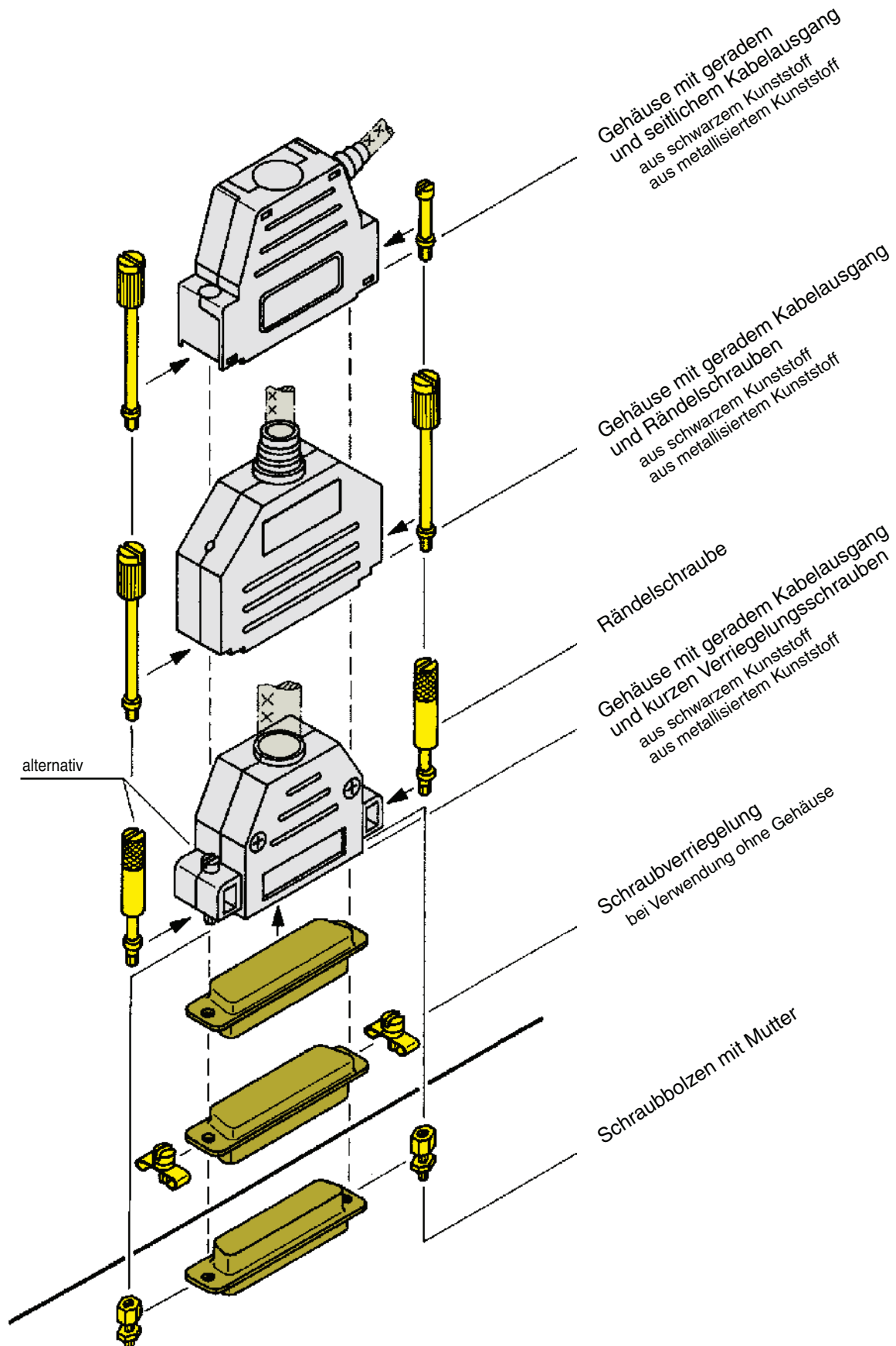
Massekontakt verbindet den Metallschutzkragen mit der Leiterplatte

Schirmfiederung bei der Messerleiste

Vergleich der Kontaktzahlen für die Baureihen D-Sub Standard/ D-Sub High Density bezogen auf die Gehäusegröße.

Gehäusegröße	D-Sub Standard	D-Sub High Density
1	9	15
2	15	26
3	25	44
4	37	62
5	50	78

Gehäuse mit Schraubverriegelung



D-Sub - H

