

Sachmerkmal-Leisten

für konfektionierte elektrische Leitungen,
Schaltdrähte und -litzen

DIN
4000
Teil 65

Tabular layouts of article characteristics for wires, equipment-wires and stranded connecting wires, ready-made

1 Anwendungsbereich

Diese Norm ist in Verbindung mit DIN 4000 Teil 1 für genormte und nichtgenormte konfektionierte elektrische Leitungen, Schaltdrähte und -litzen anzuwenden.

2 Sachmerkmal-Leisten-Nummer und Zuordnung

- | | |
|---------------------------|---|
| Sachmerkmal-Leiste Nr 1: | Netzanschlußleitungen ohne Steckverbinder
(Abschnitt 3.1) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr 2: | Netzanschlußleitungen mit Steckverbinder
(Abschnitt 3.2) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr 3: | Fernmeldeschnüre ohne Steckverbinder
(Abschnitt 3.3) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr 4: | Fernmeldeschnüre mit Steckverbinder
(Abschnitt 3.4) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr 5: | Schaltdrähte und -litzen ohne Steckverbinder
(Abschnitt 3.5) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr 6: | Schaltdrähte und -litzen mit Steckverbinder
(Abschnitt 3.6) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr 7: | Flachbandkabel und Flachleiter, Bandleitungen ohne
Steckverbinder
(Abschnitt 3.7) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr 8: | Flachbandkabel und Flachleiter, Bandleitungen mit Steck-
verbinder
(Abschnitt 3.8) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr 9: | Kabel und Leitungen für die Informationstechnik (außer
Schaltdrähte, -litzen, Fernmeldeschnüre, Flachbandkabel,
Flachleiter und Bandleitungen) ohne Steckverbinder
(Abschnitt 3.9) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr 10: | Kabel und Leitungen für die Informationstechnik (außer
Schaltdrähte, -litzen, Fernmeldeschnüre, Flachbandkabel,
Flachleiter und Bandleitungen) mit Steckverbinder
(Abschnitt 3.10) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr 11: | Koaxialkabel ohne Steckverbinder
(Abschnitt 3.11) |
| Sachmerkmal-Leiste Nr 12: | Koaxialkabel mit Steckverbinder
(Abschnitt 3.12) |

Fortsetzung Seite 2 bis 24

Normenausschuß Sachmerkmale (NSM) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.



Documents

Document Sharing Hub

3 Sachmerkmal-Leisten

3.1 Sachmerkmal-Leiste Nr 1

für Netzanschlußleitungen ohne Steckverbinder

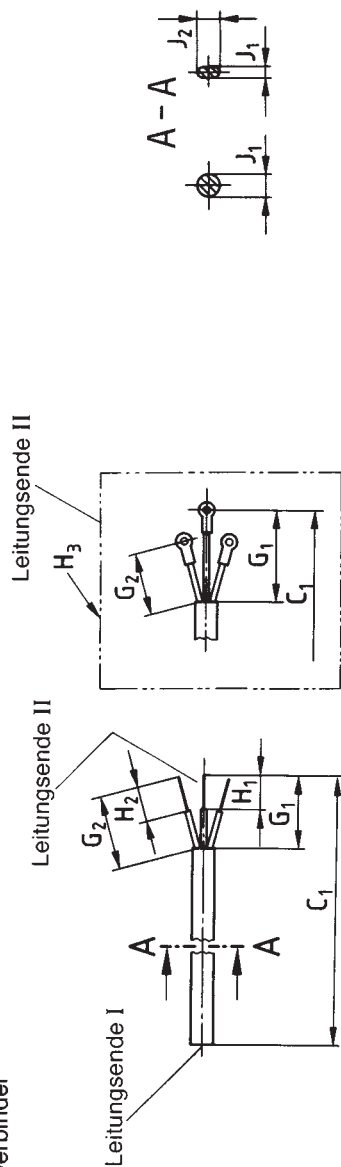


Bild 1.

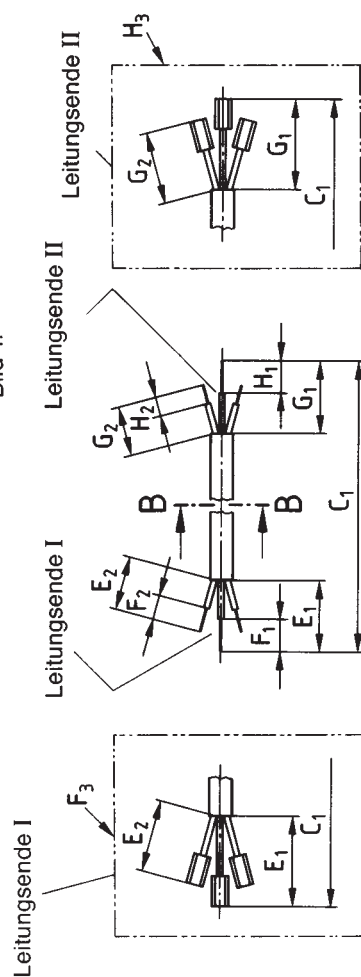


Bild 2.

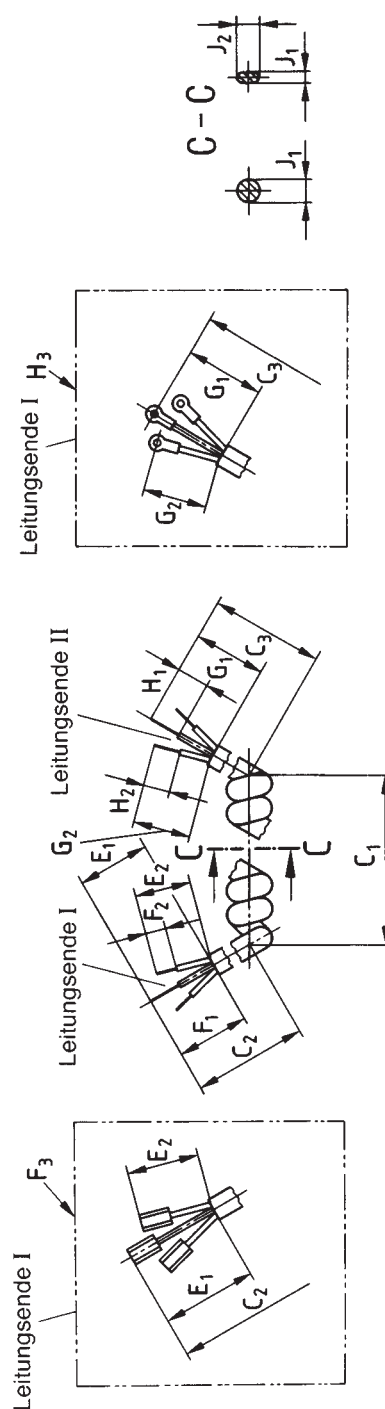


Bild 3.

Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 - 65 - 1																				
Kennbuchstabe	A	B ₁	B ₂	C ₁	C ₂	C ₃	D	E ₁	E ₂	F ₁	F ₂	F ₃	G ₁	G ₂	H ₁	H ₂	H ₃	J ₁	J ₂	J ₃
Sachmerkmal-Benennung	Leistungsart	Anzahl der Adern	Nennquerschnitt	Länge	Länge	Länge	Nennspannung der Leitung	Leitungsende I			Leitungsende II			Durchmesser, Dicke	Breite	Farbe der äußeren Umhüllung				
								Endenlänge	Abisolierlänge	Abisolierlänge	Anschlußmittel	Endenlänge	Abisolierlänge				Abisolierlänge	Anschlußmittel		
Referenzhinweis																				
Einheit	—	---	mm ²	mm	mm	mm	V	mm	mm	mm	mm	—	mm	mm	mm	mm	—	mm	mm	—
Schreibstellen	12	3	5	5	3	3	3	3	3	2	2	5	3	3	2	2	5	3	3	4

Anmerkung: In den Datenspalten der Sachmerkmal-Verzeichnisse ist zu berücksichtigen bei Kennbuchstabe:

A: Leistungsart z. B. H 03 VV H2-F nach DIN 47731

B: z. B. 2 × 0,75 nach DIN 47731; B₁ = 2 B₂ = 0,75
3 G 0,75 nach DIN 47731; B₁ = 3 B₂ = 0,75

E₁: G₁: Endenlänge der verschiedenen Adern

E₂: G₂: Endenlänge der grün-gelben Ader

F₁: H₁: Abisolierlänge der verschiedenen Ader

F₂: H₂: Abisolierlänge der grün-gelben Ader

F₃: H₃: Anschlußmittel z. B. STECK = Steckbuchse

ADER = Aderendhülse

KABEL = Kabelschuh

FLACH = Flachstecker

3.2 Sachmerkmal-Leiste Nr 2 für Netzanschlußleitungen mit Steckverbinder

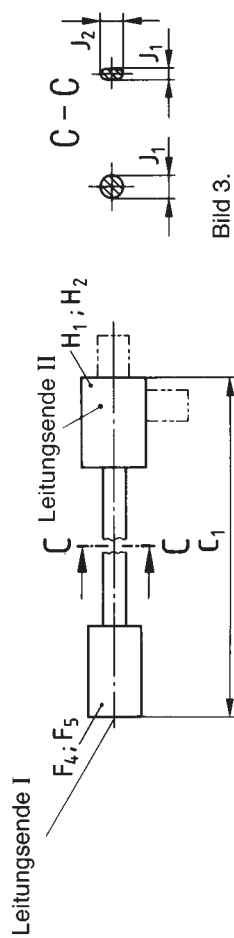
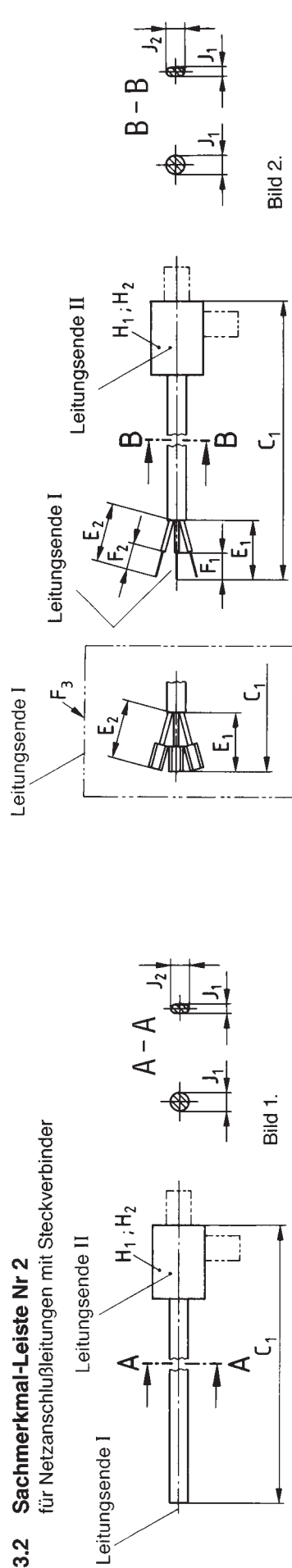


Bild 3.

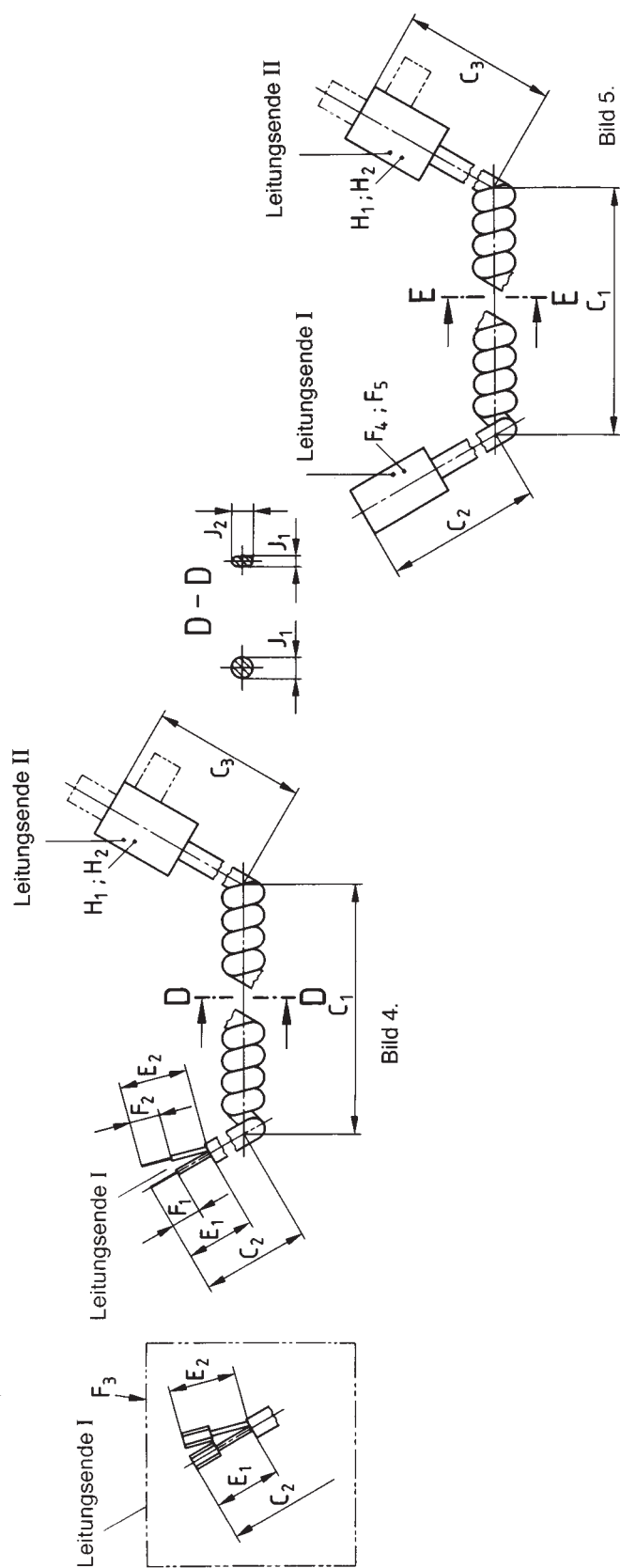


Bild 5.

3.3 **Sachmerkmal-Leiste Nr 3**
für FERMELDESCHNÜRE ohne Steckverbinder

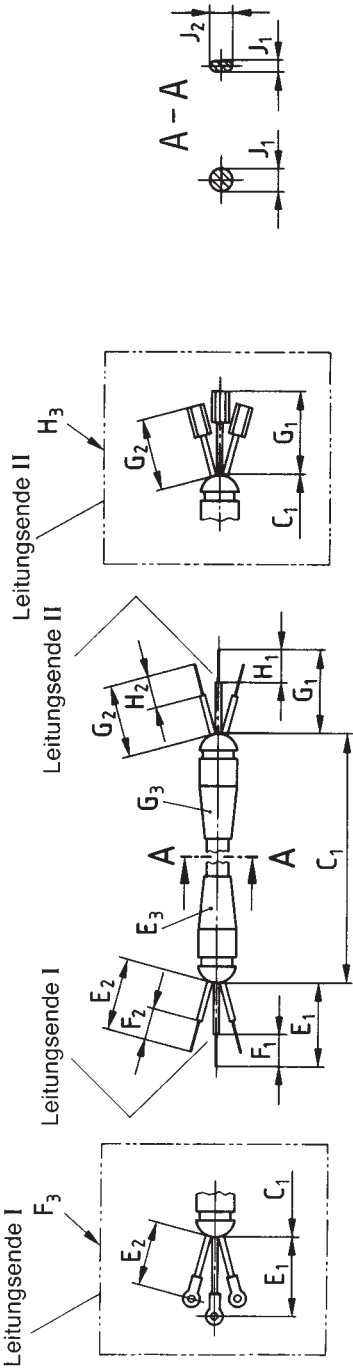


Bild 1.

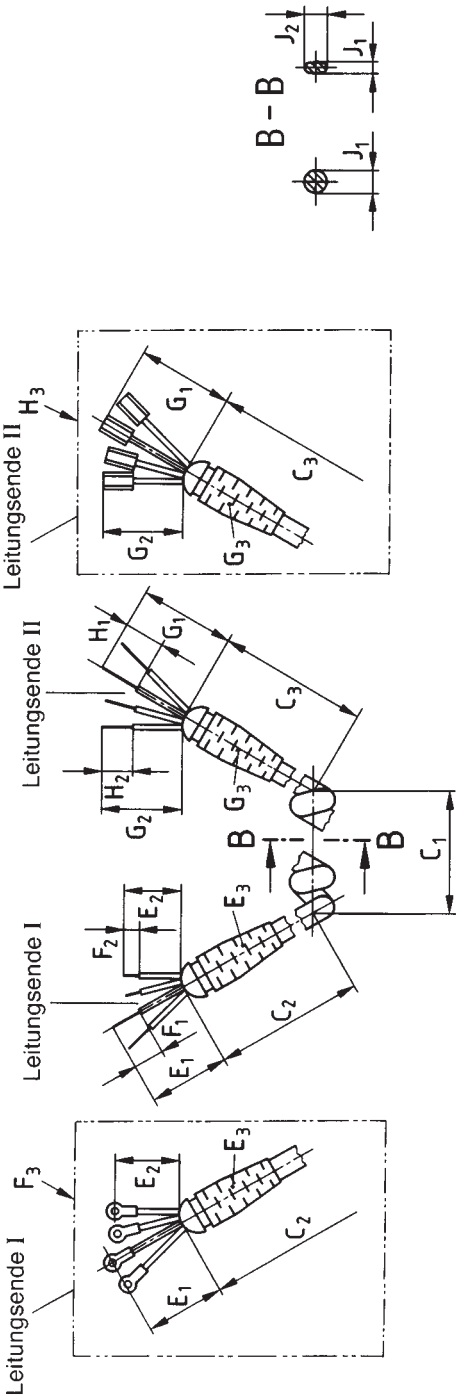


Bild 2.

Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 – 65 – 3																						
Kennbuchstabe	A	B ₁	B ₂	C ₁	C ₂	C ₃	D	E ₁	E ₂	E ₃	F ₁	F ₂	F ₃	G ₁	G ₂	G ₃	H ₁	H ₂	H ₃	J ₁	J ₂	J ₃
Sachmerkmal- Benennung	Lei- tungs- art	An- zahl der Adern	Ver- seil- art	Länge	Länge	Länge		Leitungsende I				Leitungsende II				Durch- messer, Dicke	Breite	Farbe der äußeren Um- hüllung				
								Enden- länge	Enden- länge	Zu- behör	Ab- isolier- länge	Ab- isolier- länge	Ab- isolier- länge	Zu- behör	Enden- länge				Ab- isolier- länge	An- schluß- mittel		
Referenzhinweis																						
Einheit	—	—	—	mm	mm	mm	—	mm	mm	—	mm	mm	—	mm	mm	—	mm	mm	—	mm	mm	—
Schreibstellen	12	3	1	5	3	3	1	3	3	1	2	2	4	3	3	1	2	2	4	3	3	4

Anmerkung: In den Datenspalten der Sachmerkmal-Verzeichnisse ist zu berücksichtigen bei Kennbuchstabe:

A: Leitungsart z. B. E = Lahnleiter Form E nach DIN 47104

B₂: Versellart z. B. A = adrig versellt — nach DIN 47463

P = paarig versellt — nach DIN 47460

G = geflochten — nach DIN 47462

E₃: G₃: Zubehör z. B. T = Tülle

Z = Zugentlastung

F₃: H₃: Anschlußmittel z. B. STECK = Steckbuchse

ADER = Aderendhülse

KABEL = Kabelschuh

FLACH = Flachstecker

3.4 **Sachmerkmal-Leiste Nr 4**
für Fernmeldeschnüre mit Steckverbinder

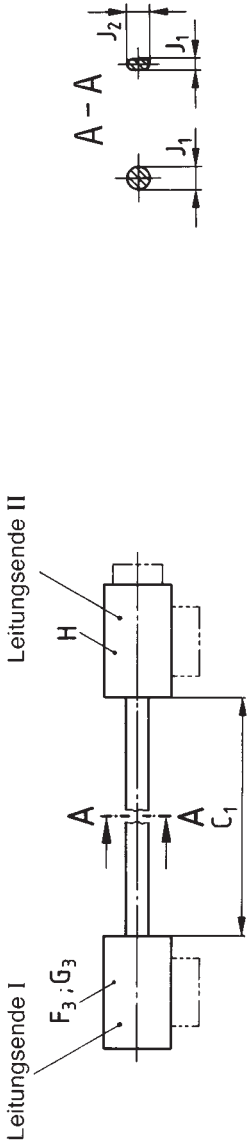


Bild 1.

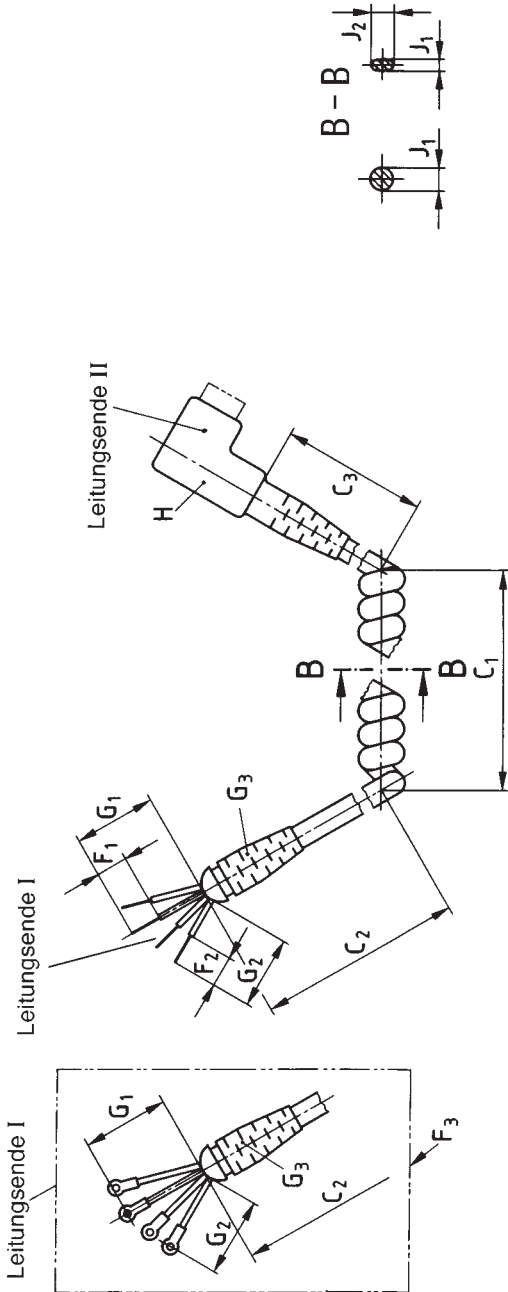


Bild 2.