

## PRESSEINSATZ-NOMENKLATUR CRIMPING DIE NOMENCLATURE

Die Nomenklatur setzt sich aus den drei Komponenten Anwendungskennzahl, Pressbreite und Form zusammen. Die Pressbreite befindet sich hinter dem Schräger und ist in mm angegeben.

**Beispiel:** D 70 / 5 – F

**Anwendung:** Dornverpressung mit dem Zusatz 70 mm<sup>2</sup>

**Pressbreite:** 5mm (im Gesenk, nicht im Stempel)

**Form:** Federpresseinsatz

The name is composed of the classification index for the application, the crimping width and the design. The crimping width is named after the slash in mm.

**Example:** D 70/5 – F

**Application:** Arbor crimp with index 70 mm<sup>2</sup>

**Crimping width:** 5 mm (in the die, not in the stamp)

**Design:** Spring crimping die

### Anwendungskennzahl Classification Index

| Typ | Beschreibung              | Description                   |                         |
|-----|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| CK  | C-Klemme                  | C-clamp                       |                         |
| D   | Dorn                      | Arbor                         | mm <sup>2</sup>         |
| DD  | Doppeldorn                | Double arbor                  | mm <sup>2</sup>         |
| DP  | Doppelpress-Kabelschuh    | Double crimp cable lug        | Kennzahl*<br>Index*     |
| HK  | H-Klemme                  | H-clamp                       | Kennzahl**<br>Index**   |
| K   | Kennzahl nach DIN         | Index acc. to DIN             | -                       |
| KB  | Kerbverbinder             | Notch connector               |                         |
| KU  | Kerbverbinder U-Kerbung   | Notch connector – U notch     |                         |
| KV  | Oval- Doppelpress         | Oval double crimp             |                         |
| ND  | Nicht DIN (ähnlich)       | Similar to DIN                | mm <sup>2</sup>         |
| R   | Runddrücken (Vorrunden)   | Rounding (pre-rounding)       | Kennzahl***<br>Index*** |
| WM  | WM-Verpressung            | WM-shaped crimp               | mm <sup>2</sup>         |
| WMF | WM-Verpressung feindrätig | WM-shaped crimp fine stranded | mm <sup>2</sup>         |

### Form Design

| Typ | Beschreibung                      | Description                       |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|
| B   | Block                             | Block                             |
| C   | C-Schale                          | C-shape                           |
| CS  | C-Schale schmal                   | C-shape small                     |
| F   | Feder                             | Spring                            |
| FG  | Feder groß (GO 6-300)             | Spring large                      |
| ZA  | Zapfen                            | Pin                               |
| ZG  | Zylindrisch groß (EPC 450-H/-HA)  | Cylindrical large (EPC 450-H/-HA) |
| ZK  | Zylindrisch klein (EPC 250-H/-HA) | Cylindrical small (EPC 250-H/-HA) |
| Z1  | Zylindrisch groß (EPC 1000-H)     | Cylindrical large (EPC 1000-H)    |
| C2  | C-Schale groß (EPC 2000-H)        | C-shape large (EPC 2000-H)        |
| P   | Pin Rastung                       | Pin Lock                          |

### \*DP- / \*\*H-Kennzahlen / Indizes

| Index | DP [2 x mm <sup>2</sup> ] | HK [2 x mm <sup>2</sup> ] |
|-------|---------------------------|---------------------------|
| 22    | 2 x 50                    | 2 x 50                    |
| 24    | 2 x 70                    |                           |
| 26    |                           | 2 x 70                    |
| 29    | 2 x 95                    |                           |
| 30    |                           | 2 x 95                    |
| 32    | 2 x 120                   | 2 x 120                   |

### \*\*\*R-Kennzahlen / Indizes

Die R-Kennzahlen für mehrdrätige Leiter entsprechen den DIN-Kennzahlen für Al zugentlastet, außer R12+ und R22+, da Mehrfachanwendung.

The indices for multi-stranded conductors are according to DIN for Al, non-tension, except R12+ and R22+ because of multiple applications.

| Index | SE [mm <sup>2</sup> ] | SM [mm <sup>2</sup> ] |
|-------|-----------------------|-----------------------|
| R10   |                       | 10                    |
| R12   |                       | 16                    |
| R12+  | 35                    | 25                    |
| R14   | 50                    | 35                    |
| R16   | 70                    | 50                    |
| R18   | 95                    | 70                    |
| R22   | 120                   | 95                    |
| R22+  | 150                   | 120                   |
| R25   | 185                   | 150                   |
| R28   | 240                   | 185                   |
| R32   | 300                   | 240                   |
| R34   |                       | 300                   |
| R42   |                       | 400                   |
| R44   |                       | 500                   |
| R52   |                       | 630                   |

SE – eindrätig / single-stranded

SM – mehrdrätig / multi-stranded