

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 mm²

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 mm²

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

Design: Spring crimping die

Anwendungskennzahl Classification Index

Typ	Beschreibung	Description	
AE	Aderendhülse	Wire End Ferrule	
CK	C-Klemme	C-clamp	
D	Dorn	Arbor	mm ²
DD	Doppeldorn	Double arbor	mm ²
DP	Doppelpress-Kabelschuh	Double crimp cable lug	Kennzahl* Index*
HK	H-Klemme	H-clamp	Kennzahl** 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 ²
R	Runddrücken (Vorrunden)	Rounding (pre-rounding)	Kennzahl*** Index***
WM	WM-Verpressung	WM-shaped crimp	mm ²
WMF	WM-Verpressung feindrähtig	WM-shaped crimp fine stranded	mm ²

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 / Indices

Index	DP [2 x mm ²]	HK [2 x mm ²]
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 / Indices

Die R-Kennzahlen für mehrdrähtige 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 ²]	SM [mm ²]
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 – eindrähtig / single-stranded

SM – mehrdrähtig / multi-stranded