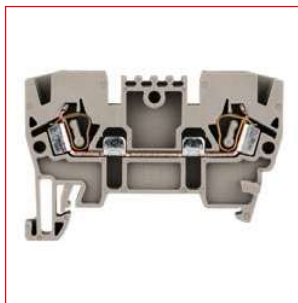
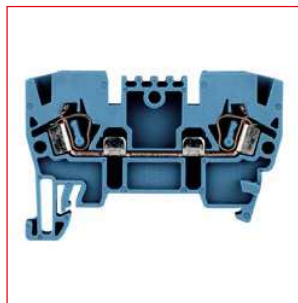


## Federkraftklemmen YBK







IK610002



















IK611002

### Schrack-Info

- Federkraftklemmen der Serie IK6
  - **YBK grau:** 2,5 bis 10mm<sup>2</sup>
  - **YBK blau:** 2,5 bis 10mm<sup>2</sup>
- Polyamid 6.6 Isolationskörper
- Brennbarkeitsklasse V2 nach UL94
- Für Hutschiene TS 35
- Für Aluleiter geeignet
  - Sachgemäße Anschluss Technik vorausgesetzt
- Bemessungsstoßspannung: 8kV
- Isolierstoffgruppe I
- Überspannungskategorie III
- Verschmutzungsgrad 3
- Temperaturbeständig von -55°C bis 120°C

|                                   |                    |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--------------------|---|---|--|---|
| Typen                             |                    | YBK 2.5   | YBK 4   | YBK 6  | YBK 10  |
| <b>Artikelnummern</b>             |                    |   |   |  |   |
| Federkraftklemmen                 | <b>Grau</b>        | <b>IK610002</b>   | <b>IK610004</b>   | <b>IK610006</b>  | <b>IK610010</b>   |
| Federkraftklemmen                 | <b>Blau</b>        | <b>IK611002</b>   | <b>IK611004</b>   | <b>IK611006</b>  | <b>IK611010</b>   |
| <b>Abmessungen</b>                |                    |   |   |  |   |
| HxBxT                             | [mm]               | 35,5 x 5 x 51   | 37 x 6 x 55   | 38,5 x 8 x 64  | 43 x 10 x 70  |
| <b>Technische Daten</b>           |                    |   |   |  |   |
| Klemmenquerschnitt                | [mm <sup>2</sup> ] | 2,5   | 4   | 6  | 10  |
| Leiter eindrählig                 | [mm <sup>2</sup> ] | 0,5 - 4   | 0,5 - 6   | 0,5 - 10   | 0,5 - 16  |
| Leiter feindrählig                | [mm <sup>2</sup> ] | 0,5 - 2,5   | 0,5 - 4   | 0,5 - 6  | 0,5 - 10  |
| Max. feindrählig mit Aderendhülse | [mm <sup>2</sup> ] | 2,5   | 4   | 6  | 10  |
| Absolierlänge                     | [mm]               | 9 - 10  | 10 - 12   |  | 11 - 13   |
| <b>Endplatten</b>                 |                    |   |   |  |   |
| Endplatten                        | Grau               | IK610202  | IK610204  | IK610206   | IK610210  |
| Endplatten                        | Blau               | IK611202  | IK611204  | -  | -   |
| <b>Trennplatte</b>                |                    |   |   |  |   |
| Trennplatte                       | Rot                | -   |   |  |   |
| <b>Querverbinder</b>              |                    |   |   |  |   |
| Querverbinder                     | 2-polig            | IK610522  | IK610532  | -  | -   |
| Querverbinder                     | 10-polig           | IK610529  | IK610539  | -  | -   |
| <b>Endhalter</b>                  |                    |   |   |  |   |
| WGD 1, schnapp- u. schraubbar     |                    | IK623000  |   |  |   |
| KD 3, schnapp- u. schraubbar      |                    | IK623001  |   |  |   |
| KD 4, schnappbar                  |                    | IK623002  |   |  |   |
| <b>Markierungsetiketten</b>       |                    |   |   |  |   |
| Markierungsetiketten bedruckt     |                    | DY5<br>IK6970xx   |   |  |   |
| Markierungsetiketten unbedruckt   |                    | DG 10/5 T<br>IK697940   | DG 10/6 T<br>IK697950   | DG 10/8<br>IK697960  | DG 10/10<br>IK697970  |
| <b>Zertifikate</b>                |                    |   |   |  |   |
| CE (EN 60947-7-1)                 | [V-]               | 750   |   |  |   |
|                                   | [A]                | 24  | 32  | 41   | 57  |
|                                   | [mm <sup>2</sup> ] | 2,5   | 4   | 6  | 10  |
| UL                                | [V-]               | 600   |   |  |   |
|                                   | [A]                | 20  | 26  | 35   | 55  |
|                                   | AWG                | 22 - 12   | 22 - 10   | 22 - 8   | 20 - 6  |
| VDE (IEC 60947-7-1)               | [V-]               | -   |   |  |   |
|                                   | [A]                | -   |   |  |   |
|                                   | [mm <sup>2</sup> ] | -   |   |  |   |

 Federkraftklemmen YBK

| BEZEICHNUNG                         | VERFÜGBAR   | STORE   | BEST. NR.       |
|-------------------------------------|---|---|-----------------|
| <b>Grau</b>                         |   |   |                 |
| Federkraftklemme 2,5mm <sup>2</sup> |  |  | <b>IK610002</b> |
| Federkraftklemme 4mm <sup>2</sup>   |  |  | <b>IK610004</b> |
| Federkraftklemme 6mm <sup>2</sup>   |  |  | <b>IK610006</b> |
| Federkraftklemme 10mm <sup>2</sup>  |  |  | <b>IK610010</b> |
| <b>Blau</b>                         |   |   |                 |
| Federkraftklemme 2,5mm <sup>2</sup> |  |  | <b>IK611002</b> |
| Federkraftklemme 4mm <sup>2</sup>   |  |  | <b>IK611004</b> |
| Federkraftklemme 6mm <sup>2</sup>   |  |  | <b>IK611006</b> |
| Federkraftklemme 10mm <sup>2</sup>  |  |  | <b>IK611010</b> |

