

Buchsen / sockets



**PKNI 20 B**

| Produktbeschreibung                       | Product description                     |   |  |
|---|---|---|--|
| Beschreibung                              | Description                             | Polklemme mit Krallenrand und unverlierbarem Isolierkopf und Isolierringen - Durchmesser 4 mm. Gewindebolzen mit 6 mm Durchmesser aus Messing vernickelt mit 2,6 mm Querloch. Zum isolierten, verdrehsicheren Einbau in Gerätechassis und Schalttafeln bis 3,5 mm Wandstärke. | Pole clamp with claw edge, captive insulated head and insulated ring. 6 mm diameter nickel-plated brass threaded bolt with 2.6 mm transverse hole. For insulated, non-rotating installation in equipment chassis and switch panels with a wall thickness up to 3.5 mm. |
| Typ                                       | Type                                    | <b>PKNI 20 B</b>  | <b>PKNI 20 B</b>   |
| Gehäusefarbe / Artikel-Nr.                | Housing color / article-no.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 930 144-100</li> <li>● 930 144-101</li> <li>● 930 144-102</li> <li>● 930 144-103</li> <li>● 930 144-104</li> </ul>   |  |
| Zeichnung                                 | Drawing                                 |   |  |
| <b>Technische Daten</b>                   | <b>Technical data</b>                   |   |  |
| Kontaktart                                | Type of contact                         | ungefederte Buchse Ø 4mm, Querbohrung Ø 2,6 mm  | unsprung socket Ø 4mm, cross hole Ø 2.6 mm   |
| Anschlußart                               | Type of termination                     | M6 Gewinde, löten   | M6 thread, solder  |
| Bemessungsspannung                        | Rated voltage                           | 30 VAC / 60 VDC   | 30 VAC / 60 VDC  |
| Messkategorie lt. IEC61010                | Measurement cat. acc. to IEC61010       | CAT I   | CAT I  |
| Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten) | Rated current (consider derating curve) | 63 A  | 63 A   |
| Durchgangswiderstand                      | Contact resistance                      | 2 mOhm  | 2 mOhm   |
| Gehäusebefestigung                        | Mounting                                | schrauben   | screw  |
| <b>Werkstoff</b>                          | <b>Material</b>                         |   |  |
| Kontaktmaterial                           | Contact material                        | Messing   | brass  |
| Kontaktoberflächenmaterial                | Contact surface material                | Nickel  | nickel   |
| Gehäusematerial                           | Housing material                        | PA  | PA   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>               | <b>Environmental conditions</b>         |   |  |
| Temperaturbereich                         | Temperature range                       | -25°C bis +100°C  | -25°C to +100°C  |
| <b>Brennbarkeitsklassen</b>               | <b>Inflammability class</b>             |   |  |
| Gehäuse (Grundmaterial)                   | Housing (basic material)                | UL 94 V-2   | UL 94 V-2  |