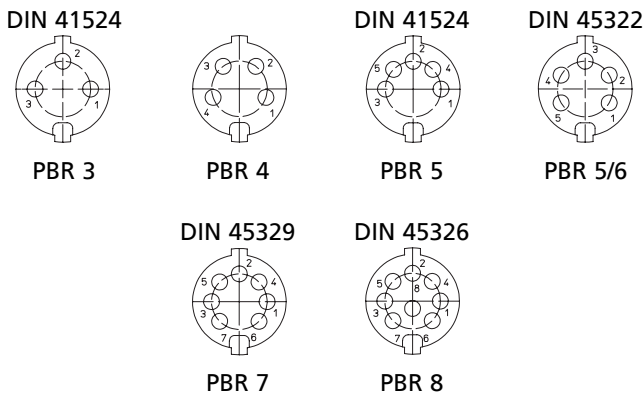


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder



| Bestellbezeichnung Designation Désignation | Polzahl Poles Pôles | Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage |
|--|---------------------------|---|
| PBR 3 | 3 | 150 |
| PBR 4 | 4 | 50 |
| PBR 5 | 5 | 50 |
| PBR 5/6 | 5 | 50 |
| PBR 7 | 7 | 50 |
| PBR 8 | 8 | 50 |

Verpackung: lose im Karton oder Kunststoffbeutel
Packaging: in bulk in a cardboard box or a plastic bag
Emballage: en vrac dans un carton ou sachet en plastique

PBR

DIN-Einbaukupplung, geschirmt, mit Bajonettverschluss, Metallgehäuse, Flansch und Lötanschlüssen

- Anwendungsklasse¹** HSF
 - Werkstoffe**
Kontaktträger Duroplast
Kontaktfeder CuZn, unternickelt und verzinkt
Gehäuse Zn-Druckguss, verkupfert u. vernickelt
 - Mechanische Daten**
Ziehkraft/Kontakt > 1,2 N
Zugfestigkeit Bajonettverschluss > 500 N
Steckzyklen > 500
Kontaktierung mit DIN-Steckern S, XS
 - Elektrische Daten**
Durchgangswiderstand Kontakt < 10 mΩ
Erdungsfeder/Metallhülse < 30 mΩ
Bemessungsstrom 3 A
Bemessungsspannung 34 V DC
Prüfspannung 500 V/60 s
Isolationswiderstand > 100 GΩ
- ¹ nach DIN 40040

PBR

DIN chassis socket, shielded, with bayonet lock, metal housing, flange and solder terminals

- Application class¹** HSF
 - Materials**
Body Duroplastic
Contact spring CuZn, pre-nickel and tinned
Housing Zn diecast, coppered and nickel
 - Mechanical data**
Withdrawal force/contact > 1,2 N
Strain resistance bayonet lock > 500 N
Mating cycles > 500
Mating with DIN plugs S, XS
 - Electrical data**
Transition resistance Contact < 10 mΩ
Earth spring/metal housing < 30 mΩ
Rated current 3 A
Rated voltage 34 V DC
Test voltage 500 V/60 s
Insulation resistance > 100 GΩ
- ¹ according to DIN 40040

PBR

Embase femelle DIN, blindé, avec verrouillage à baïonnette, boîtier métallique, collerette et connexion par soudure

- Classe d'utilisation¹** HSF
 - Matériaux**
Corps isolant Duroplaste
Ressort de contact CuZn, sous-nickelé and étamé
Boîtier Zn moulé sous pression, cuivré et nickelé
 - Caractéristiques mécaniques**
Force de séparation/contact > 1,2 N
Résistance à traction verrouillage > 500 N
Nombre de manœuvres > 500
Raccordement avec connecteurs mâles DIN S, XS
 - Caractéristiques électriques**
Résistance de transition Contact < 10 mΩ
Ressort de terre/boîtier métallique < 30 mΩ
Courant assigné 3 A
Tension assignée 34 V DC
Tension d'essai 500 V/60 s
Résistance d'isolement > 100 GΩ
- ¹ suivant DIN 40040