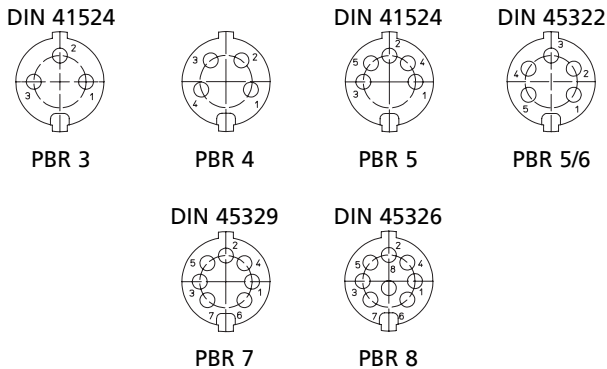


Polbilder, von der Lötseite gesehen  
Pin configurations, solder side view  
Schémas de raccordement, vus du côté à souder



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

- Anwendungsklasse<sup>1</sup>** 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 < 10 mΩ  
Kontakt < 30 mΩ  
Erdungsfeder/Metallhülse < 30 mΩ  
Bemessungsstrom 3 A  
Bemessungsspannung 34 V DC  
Prüfspannung 500 V/60 s  
Isolationswiderstand > 100 GΩ
- <sup>1</sup> nach DIN 40040

**PBR**

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

- Application class<sup>1</sup>** HSF
  - Materials**  
Body Duroplast  
Contact spring CuZn, pre-nickel and tinned  
Housing Zn diecast, coppered and nickled
  - 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 < 10 mΩ  
Contact < 30 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
- <sup>1</sup> according to DIN 40040

**PBR**

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

- Classe d'utilisation<sup>1</sup>** 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 < 10 mΩ  
Contact < 30 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
- <sup>1</sup> suivant DIN 40040