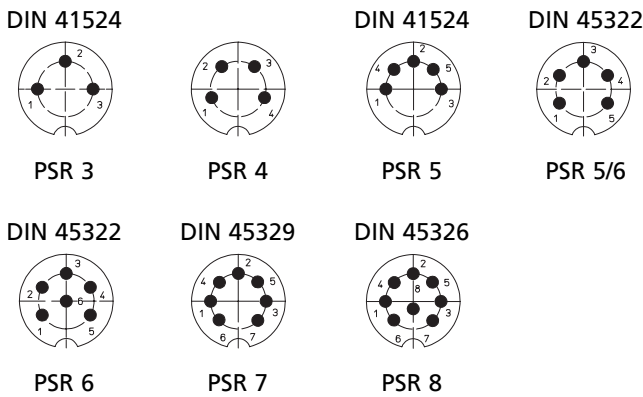


Polbilder, von der Lötseite gesehen  
Pin configurations, solder side view  
Schémas de raccordement, vus du côté à souder



Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
PSR 3	3	80
PSR 4	4	80
PSR 5	5	80
PSR 5/6	5	80
PSR 7	7	80
PSR 8	8	80

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

### PSR

DIN-Stecker, gerade Ausführung, geschirmt, mit Bajonettverschluss, Metallgehäuse, Knickschutz und Lötanschlüssen

- Anwendungsklasse<sup>1</sup>** HSF
  - Werkstoffe**  
 Kontaktträger Duroplast  
 Kontaktstift CuZn, unternickelt und verzinkt  
 Gehäuse Zn-Druckguss, verkupfert u. vernickelt  
 Bajonettmutter Zn-Druckguss, verkupfert u. vernickelt  
 Schraube St, vernickelt  
 Knickschutz PVC
  - Mechanische Daten**  
 Steckzyklen > 500  
 Kontaktierung mit DIN-Kupplungen PKR, PBR
  - Elektrische Daten**  
 Bemessungsstrom 3 A  
 Bemessungsspannung 34 V DC  
 Prüfspannung 500 V/60 s  
 Isolationswiderstand > 100 GΩ
- <sup>1</sup> nach DIN 40040

### PSR

DIN plug, straight version, shielded, with bayonet lock, metal housing, bend protection and solder terminals

- Application class<sup>1</sup>** HSF
  - Materials**  
 Body Duroplastic  
 Contact pin CuZn, pre-nickelated and tinned  
 Housing Zn diecast, coppered and nickelated  
 Bayonet nut Zn diecast, coppered and nickelated  
 Screw St, nickelated  
 Bend protection PVC
  - Mechanical data**  
 Mating cycles > 500  
 Mating with DIN sockets PKR, PBR
  - Electrical data**  
 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

### PSR

Connecteur mâle DIN, version droite, blindé, avec verrouillage à baïonnette, boîtier métallique, protection contre pliage et connexion par soudure

- Classe d'utilisation<sup>1</sup>** HSF
  - Matériaux**  
 Corps isolant Duroplaste  
 Contact à broche CuZn, sous-nickelé and étamé  
 Boîtier Zn moulé sous pression, cuivré et nickelé  
 Vis St, nickelé  
 Protection contre pliage PVC
  - Caractéristiques mécaniques**  
 Nombre de manœuvres > 500  
 Raccordement avec connecteurs femelles DIN PKR, PBR
  - Caractéristiques électriques**  
 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