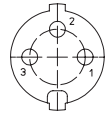
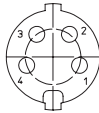


Polbilder, von der Lötseite gesehen
 Pin configurations, solder side view
 Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524

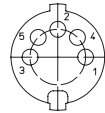


PKR 3



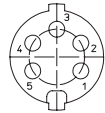
PKR 4

DIN 41524



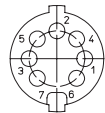
PKR 5

DIN 45322



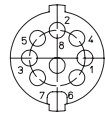
PKR 5/6

DIN 45329



PKR 7

DIN 45326



PKR 8

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
PKR 3	3	50
PKR 4	4	50
PKR 5	5	50
PKR 5/6	5	50
PKR 7	7	50
PKR 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

PKR

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

1. Anwendungsklasse¹	HSF
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	Duroplast
Kontaktfeder	CuZn, unternickelt und verzinkt
Gehäuse	Zn-Druckguss, verkupfert u. vernickelt
Schraube	St, vernickelt
Knickschutz	PVC
3. Mechanische Daten	
Ziehkraft/Kontakt	> 1,2 N
Zugfestigkeit Bajonettverschluss	> 500 N
Steckzyklen	> 500
Kontaktierung mit	DIN-Steckern S, XS
4. 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	

PKR

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

1. Application class¹	HSF
2. Materials	
Body	Duroplastic
Contact spring	CuZn, pre-nickelated and tinned
Housing	Zn diecast, coppered and nickelated
Screw	St, nickelated
Bend protection	PVC
3. Mechanical data	
Withdrawal force/contact	> 1,2 N
Strain resistance bayonet lock	> 500 N
Mating cycles	> 500
Mating with	DIN plugs S, XS
4. 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	

PKR

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

1. Classe d'utilisation¹	HSF
2. Matériaux	
Corps isolant	Duroplaste
Ressort de contact	CuZn, sous-nickelé and étamé
Boîtier	Zn moulé sous pression, cuivré et nickelé
Vis	St, nickelé
Protection contre pliage	PVC
3. 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
4. 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	