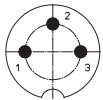


Polbilder, von der Lötseite gesehen  
Pin configurations, solder side view  
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524



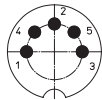
XS 32

DIN 41524



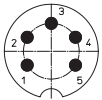
XS 42

DIN 41524



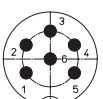
XS 52

DIN 45322



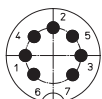
XS 52/6

DIN 45322



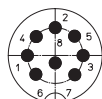
XS 62

DIN 45329



XS 72

DIN 45326



XS 82

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale
<b>XS 32</b>	<b>3</b>	<b>500</b>	
<b>XS 42</b>	<b>4</b>	<b>500</b>	
<b>XS 52</b>	<b>5</b>	<b>500</b>	
<b>XS 52/6</b>	<b>5</b>	<b>500</b>	
<b>XS 62</b>	<b>6</b>	<b>500</b>	
<b>XS 72</b>	<b>7</b>	<b>500</b>	
<b>XS 82</b>	<b>8</b>	<b>500</b>	

Bei Vorzugstypen (**fett**) ist die Mindestmenge gleich der Verpackungseinheit (VE).  
The lowest quantity of preferred types (**bold**) is the package unit (PU).  
L'unité d'emballage (UE) est la quantité minimale des types préférentielles (**gras**).

**XS**

DIN-Stecker, gerade Ausführung, geschirmt, mit einteiliger Innenhülse, Knickschutz und Lötanschlüssen  
Auf Anfrage auch in grau

- Temperaturbereich** -25 °C/+70 °C
- Werkstoffe**  
Kontaktträger PA 6.6 GF, HB nach UL 994  
Kontaktstift CuZn, unternickelt und verzinkt  
Hülse Stahl, unterkupfert und vernickelt  
Gehäuse PE, HB nach UL 994
- Mechanische Daten**  
Kabeldurchmesser 6,0 mm (8,0 mm auf Anfrage)  
Kontaktierung mit DIN-Kupplungen B, K, WB, XK  
**Anschließbare Leiter Lötanschluss**  
max. Querschnitt 0,34 mm<sup>2</sup>
- Elektrische Daten**  
Bemessungsstrom 4 A  
Bemessungsspannung 34 V AC  
Prüfspannung XS 32, 42, 52/6, 62 1 kV AC/60 s  
Prüfspannung XS 52, 72, 82 500 V AC/60 s  
Isolationswiderstand  
XS 32, 42, 52/6, 62 > 1 GΩ  
XS 52, 72, 82 > 1 kΩ

**XS**

DIN plug, straight version, shielded, with one-piece inner shell, kink protection and solder terminals  
Grey version on request

- Temperature range** -25 °C/+70 °C
- Materials**  
Body PA 6.6 GF, HB according to UL 94  
Contact pin CuZn, undernickelated and tinned  
Sleeve steel, undercoppered and nickelated  
Housing PE, HB according to UL 94
- Mechanical data**  
Cable diameter 6.0 mm (8.0 mm on request)  
Mating with DIN sockets B, K, WB, XK  
**Connectable conductors solder terminal**  
max. section 0.34 mm<sup>2</sup>
- Electrical data**  
Rated current 4 A  
Rated voltage 34 V AC  
Test voltage XS 32, 42, 52/6, 62 1 kV AC/60 s  
Test voltage XS 52, 72, 82 500 V AC/60 s  
Insulation resistance  
XS 32, 42, 52/6, 62 > 1 GΩ  
XS 52, 72, 82 > 1 kΩ

**XS**

Connecteur mâle DIN, version droite, blindé, avec douille intérieure en une partie, protection contre pliage et connexion par soudure, version grise sur demande

- Température d'utilisation** -25 °C/+70 °C
- Matériaux**  
Corps isolant PA 6.6 GF, HB suivant UL 94  
Contact à broche CuZn, sous-nickelé et étamé  
Douille acier, sous-cuivré et nickelé  
Boîtier PE, HB suivant UL 94
- Caractéristiques mécaniques**  
Diamètre de câble 6,0 mm (8,0 mm sur demande)  
Raccordement avec DIN sockets B, K, WB, XK  
**Conducteurs raccordables à souder**  
Section max. 0,34 mm<sup>2</sup>
- Caractéristiques électriques**  
Courant assigné 4 A  
Tension assignée 34 V AC  
Tension d'essai XS 32, 42, 52/6, 62 1 kV AC/60 s  
Tension d'essai XS 52, 72, 82 500 V AC/60 s  
Résistance d'isolement  
XS 32, 42, 52/6, 62 > 1 GΩ  
XS 52, 72, 82 > 1 kΩ