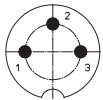


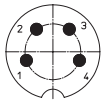
Polbilder, von der Lötseite gesehen  
Pin configurations, solder side view  
Schémas de raccordement, vus du côté à souder

DIN 41524



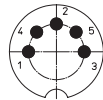
XS 32

DIN 41524



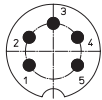
XS 42

DIN 41524



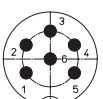
XS 52

DIN 45322



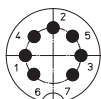
XS 52/6

DIN 45322



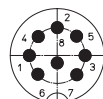
XS 62

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

<b>1. Temperaturbereich</b>	-25 °C/+70 °C
<b>2. Werkstoffe</b>	
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
<b>3. Mechanische Daten</b>	
Kabeldurchmesser	6,0 mm (8,0 mm auf Anfrage)
Kontaktierung mit	DIN-Kupplungen B, K, WB, XK
<b>Anschließbare Leiter Lötanschluss</b>	
max. Querschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
<b>4. Elektrische Daten</b>	
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

<b>1. Temperature range</b>	-25 °C/+70 °C
<b>2. Materials</b>	
Body	PA 6.6 GF, HB according to UL 94
Contact pin	CuZn, undernickeled and tinned
Sleeve	steel, undercoppered and nickeled
Housing	PE, HB according to UL 94
<b>3. Mechanical data</b>	
Cable diameter	6.0 mm (8.0 mm on request)
Mating with	DIN sockets B, K, WB, XK
<b>Connectable conductors solder terminal</b>	
max. section	0.34 mm <sup>2</sup>
<b>4. Electrical data</b>	
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

<b>1. Température d'utilisation</b>	-25 °C/+70 °C
<b>2. Matériaux</b>	
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
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Diamètre de câble	6,0 mm (8,0 mm sur demande)
Raccordement avec	DIN sockets B, K, WB, XK
<b>Conducteurs raccordables à souder</b>	
Section max.	0,34 mm <sup>2</sup>
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	
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