

**Stecker**  
**KST6AR-N/...**

**mit Arretierung und Crimpanschluss**

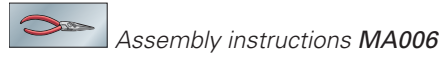
Stecker vom Typ KST6AR-N/... sind Stecker mit Arretierung. Die Stecker besitzen Crimphülsen für hochflexible Cu-Leiter mit den Querschnitten 10mm<sup>2</sup> und 16mm<sup>2</sup>.



**Plugs**  
**KST6AR-N/...**

**with snap-in lock and crimp connection**

Model KST6AR-N/... plugs are plugs with locking device. The plugs have crimp sleeves for highly flexible Cu conductor with cross-sections of 10mm<sup>2</sup> and 16mm<sup>2</sup>.



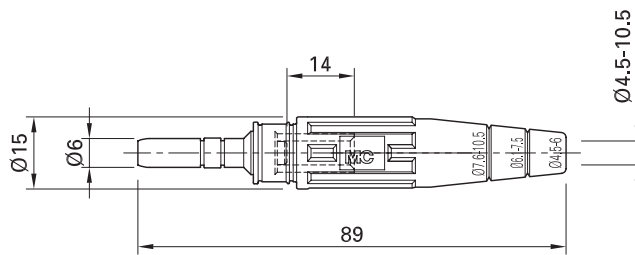
**Broches**  
**KST6AR-N/...**

**avec verrouillage et fût à sertir**

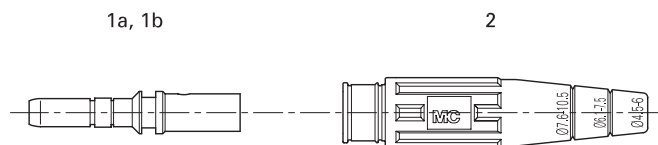
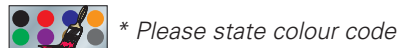
Les broches du type KST6AR-N/... sont équipées d'un dispositif de verrouillage. Elles possèdent des fûts à sertir pour des conducteurs Cu extra-souples de sections 10mm<sup>2</sup> et 16mm<sup>2</sup>.



**KST6AR-N/...**



Nr. No.	Typ Type	Bestell Nr. Order No. No. de Cde	Farben* Colours* Couleurs*	Bezeichnung	Description	Désignation	Lieferform Delivered Livré
	<b>KST6AR-N/10</b>	<b>15.0001.*</b>	21 – 29	Stecker	Plug	Broche	1)
	<b>KST6AR-N/16</b>	<b>15.0002.*</b>	21 – 29	Stecker	Plug	Broche	1)
				<b>Einzelteile</b>	<b>Individual parts</b>	<b>Pièces détachées</b>	
1a	SP6AR-N/10	05.0201		Stecker 10mm <sup>2</sup> , CuZn / Cu, Ag	Plug 10mm <sup>2</sup> , CuZn / Cu, Ag	Broche 10mm <sup>2</sup> , CuZn / Cu, Ag	
1b	SP6AR-N/16	05.0202		Stecker 16mm <sup>2</sup> , CuZn / Cu, Ag	Plug 16mm <sup>2</sup> , CuZn / Cu, Ag	Broche 16mm <sup>2</sup> , CuZn / Cu, Ag	
2	T6N	15.5001.*	21 – 29	Kabeltülle, TPE	Sleeve, TPE	Manchon, TPE	
1) komplett				1) complete		1) complet	



	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	grün-gelb green-yellow vert-jaune	schwarz black noir	rot red rouge	blau blue bleu	gelb yellow jaune	grün green vert	violett violet violet	braun brown brun	grau grey gris	weiss white blanc

## Technische Daten



## Technical data



## Caractéristiques techniques



Allgemeine Daten General data Données générales				Mechanische Daten Mechanical data Caractéristiques mécaniques							
Seite Page Page	Typ Type Type	Bestell Nr. Order No. No. de Cde	Farben <sup>1)</sup> Couleurs <sup>1)</sup> Couleurs <sup>1)</sup>	Anschluss Connection Raccordement	Leiterschnitt Cu Conductor cross-section Section du conducteur	Nenn-Ø Stift / Buchse Nom.-Ø pin / socket Ø-nom. Broche / douille	Auszugskraft Withdrawal force Force d'extraction	Steckkraft Insertion force Force d'embrochage	Max. Anzugsdrehmom. Max. tightening torque Couple maxi	Gewicht Weight Poids	Lamellentyp Multilam type Type de lamelle
					mm <sup>2</sup>	Ø mm	N	N	Nm	kg	
10	ID/B6AR-N-S	14.0010-*	20 – 29	Sa	–	6	25	30	3	0,044	LAIII
12	ID/B6AR-N/10-S	14.0013-*	20 – 29	P	10	6	25	30	3	0,035	LAIII
12	ID/B6AR-N/16-S	14.0014-*	20 – 29	P	16	6	25	30	3	0,034	LAIII
12	ID/B6AR-N/25-S	14.0017-*	20 – 29	P	25	6	25	30	3	0,036	LAIII
14	ID/S6AR-N-S	14.0004-*	20 – 29	Sa	25	6	–	–	–	0,035	–
14	ID/S6AR-N-B4S	14.0034-*	20 – 29	Sa	25	6 (4)	–	–	–	0,035	–
16	ID/S6NB	14.0006-*	20 – 29	Sa	25	6	–	–	–	0,032	–
17	ID/B6S	14.0000-*	20 – 29	Sa	–	6	–	–	–	0,045	–
18	AB6AR-S/9,4	14.0023-*	20 – 29	Sa	10	6	25	30	3	0,047	LAIII
18	AB6AR-S/12,4	14.0029-*	20 – 29	Sa	10	6	25	30	3	0,047	LAIII
20	AS6AR-S/9,4	14.0030-*	20 – 29	Sa	10	6 (4)	25	30	3	0,034	–
20	AS6AR-S/12,4	14.0033-*	20 – 29	Sa	10	6 (4)	25	30	3	0,034	–
22	IB6AR-N-S	14.2016-*	21 – 29	Sa	–	6	25	30	–	0,027	LAIII
23	BD6AR-N-S	14.1006		St	–	6	25	30	–	0,032	LAIII
23	VS6-50	14.1002		St	–	6	–	–	–	0,036	–
24	AZB6AR-N-S/6-4	14.1013		St	–	6/4	25	30	–	0,039	LAIII
25	AZS6AR-N/6-4	14.1012		St	–	6 (4)	25	30	–	0,054	LAIII
25	RS6AR/4S	14.1000	22	St	–	6/4	–	–	–	0,010	–
26	KBT6AR-N/10-S	15.0017-*	21 – 29	P	10	6	25	30	–	0,031	LAIII
26	KBT6AR-N/16-S	15.0020-*	21 – 29	P	16	6	25	30	–	0,031	LAIII
27	KBT6AR-N/25-S-L	15.0140-21		P	25	6	25	30	–	–	LAIII
28	KST6AR-N/10	15.0001-*	21 – 29	P	10	6	–	–	–	0,015	–
28	KST6AR-N/16	15.0002-*	21 – 29	P	16	6	–	–	–	0,016	–
29	KST6AR-N/25-L	15.0142-21		P	25	6	–	–	–	–	–
31	KST6N/10	15.0007-*	21 – 29	P	10	6	–	–	–	0,014	–
31	KST6/10F	15.0018-*	21 – 29	P	10	6	15	–	–	0,014	LAIII
31	KST6N/16	15.0008-*	21 – 29	P	16	6	–	–	–	0,015	–
31	KST6/16F	15.0019-*	21 – 29	P	16	6	15	–	–	0,015	LAIII
32	KBT6AR-W-N/10-S	15.0078-*	21 – 29	P	10	6	–	–	–	0,055	–
32	KBT6AR-W-N/16-S	15.0084-*	21 – 29	P	16	6	–	–	–	0,056	–
33	KBT6AR-W-N/25-S-L	15.0141-21		P	25	6	25	30	–	–	LAIII
34	KST6AR-W-N/10	15.0064-*	21 – 29	P	10	6	–	–	–	0,043	–
34	KST6AR-W-N/16	15.0074-*	21 – 29	P	16	6	–	–	–	0,044	–
35	KST6AR-W-N/25-L	15.0143-21		P	25	6	–	–	–	–	–

\* = Farbcode

<sup>1)</sup> Farbcode siehe Seite 6

Sa = Schraubanschluss

P = Crimpanschluss

St = Steckanschluss

\* = Colour code

<sup>1)</sup> Colour code see page 6

Sa = Screw terminal

P = Crimp connection

St = Plug-in connection

\* = Code couleurs

<sup>1)</sup> Code couleurs voir page 6

Sa = Raccordement à visser

P = Fût à sertir

St = Raccordement à enficher

Allgemeine Daten General data Données générales				Elektrische Daten Electrical data Caractéristiques électriques					
Seite Page Page	Typ Type Type	Bestell Nr. Order No. No. de Cde	Farben <sup>1)</sup> Couleurs <sup>1)</sup> Couleurs <sup>1)</sup>	Bemessungsstrom Rated current Intensité assignée	Bemessungsspannung <sup>2)</sup> Rated voltage <sup>2)</sup> Tension assignée <sup>2)</sup>	Kontaktwiderstand Contact resistance Résistance de contact	Kurzschlussstrom 1s Short-circuit current 1s Intensité de court-circuit 1s	Kurzschlussstrom 3s Short-circuit current 3s Intensité de court-circuit 3s	Stossstrom Surge current Intensité crête
				A	V	μΩ	kA	kA	kA
10	ID/B6AR-N-S	14.0010-*	20 – 29	100	600	160	1,2	0,7	8,0
12	ID/B6AR-N/10-S	14.0013-*	20 – 29	80	600	160	1,2	0,7	8,0
12	ID/B6AR-N/16-S	14.0014-*	20 – 29	100	600	160	2,0	1,2	8,0
12	ID/B6AR-N/25-S	14.0017-*	20 – 29	125	600	160	2,5	1,5	8,0
14	ID/S6AR-N-S	14.0004-*	20 – 29	125	600	–	1,2	0,7	8,0
14	ID/S6AR-N-B4S	14.0034-*	20 – 29	80	600	–	1,2	0,7	8,0
16	ID/S6NB	14.0006-*	20 – 29	125	600	–	1,2	0,7	8,0
17	ID/B6S	14.0000-*	20 – 29	80	600 <sup>3)</sup>	160	1,2	0,7	8,0
18	AB6AR-S/9,4	14.0023-*	20 – 29	80	600	160	1,2	0,7	8,0
18	AB6AR-S/12,4	14.0029-*	20 – 29	80	600	160	1,2	0,7	8,0
20	AS6AR-S/9,4	14.0030-*	20 – 29	80	600	–	1,2	0,7	8,0
20	AS6AR-S/12,4	14.0033-*	20 – 29	80	600	–	1,2	0,7	8,0
22	IB6AR-N-S	14.2016-*	20 – 29	80	600 <sup>3)</sup>	160	1,2	0,7	8,0
23	BD6AR-N-S	14.1006		80	600	160	–	–	–
23	VS6-50	14.1002		80	500 <sup>3)</sup>	–	–	–	–
24	AZB6AR-N-S/6-4	14.1013		80	600 <sup>3)</sup>	160	1,2	0,7	8,0
25	AZS6AR-N/6-4	14.1012		80	600 <sup>3)</sup>	160	1,2	0,7	8,0
25	RS6AR/4S	14.1000	22	32	600 <sup>3)</sup>	–	–	–	–
26	KBT6AR-N/10-S	15.0017-*	21 – 29	80	600	160	1,2	0,7	8,0
26	KBT6AR-N/16-S	15.0020-*	21 – 29	100	600	160	2,0	1,2	8,0
27	KBT6AR-N/25-S-L	15.0140-21		125	600	160	2,5	1,5	8,0
28	KST6AR-N/10	15.0001-*	21 – 29	80	600 <sup>3)</sup>	–	1,2	0,7	8,0
28	KST6AR-N/16	15.0002-*	21 – 29	100	600 <sup>3)</sup>	–	2,0	1,2	8,0
29	KST6AR-N/25-L	15.0142-21		125	600 <sup>3)</sup>	–	2,5	1,5	8,0
31	KST6N/10	15.0007-*	21 – 29	80	600 <sup>3)</sup>	–	1,2	0,7	8,0
31	KST6/10F	15.0018-*	21 – 29	80	600 <sup>3)</sup>	160	1,2	0,8	8,0
31	KST6N/16	15.0008-*	21 – 29	100	600 <sup>3)</sup>	–	2,0	1,2	8,0
31	KST6/16F	15.0019-*	21 – 29	100	600 <sup>3)</sup>	160	2,0	1,2	8,0
32	KBT6AR-W-N/10-S	15.0078-*	21 – 29	80	600	160	1,2	0,7	8,0
32	KBT6AR-W-N/16-S	15.0084-*	21 – 29	100	600	160	2,0	1,2	8,0
33	KBT6AR-W-N/25-S-L	15.0141-21		125	600	160	2,5	1,5	8,0
34	KST6AR-W-N/10	15.0064-*	21 – 29	80	600 <sup>3)</sup>	–	1,2	0,7	8,0
34	KST6AR-W-N/16	15.0074-*	21 – 29	100	600 <sup>3)</sup>	–	2,0	1,2	8,0
35	KST6AR-W-N/25-L	15.0143-21		125	600 <sup>3)</sup>	–	2,5	1,5	8,0

\* = Farbcode

<sup>1)</sup> Farbcode siehe Seite 6<sup>2)</sup> Nur in gestecktem Zustand<sup>3)</sup> Während der Installation und/oder dem Stecken und Trennen muss der Anschluss spannungsfrei sein! Der Schutz gegen elektrischen Schlag muss durch das Endprodukt gegeben sein.

\* = Colour code

<sup>1)</sup> Colour code see page 6<sup>2)</sup> In the mated condition only!<sup>3)</sup> During installation, connecting or disconnecting, the terminal must not be connected to the supply! Protection against electric shock has to be provided in the finished product.

\* = Code couleurs

<sup>1)</sup> Code couleurs voir page 6<sup>2)</sup> Seulement à l'état connecté!<sup>3)</sup> Pendant l'installation et les phases d'embrochage ou débrochage, l'élément à raccorder ne doit pas être sous tension. La protection contre les chocs électriques doit être assurée par le produit fini, à l'état monté.