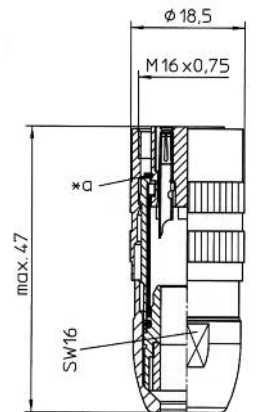


» Signalsteckverbinder M16

Kupplung gerade, ungeschirmt IP68

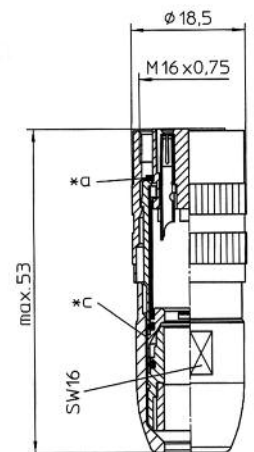
Polzahl	mm ²	∅ mm	A	V AC	Best.-Nr.
3	0,75	4-8	5	250	0321 03
4	0,75	4-8	5	250	0321 04
5	0,75	4-8	5	60	0321 05
5	0,75	4-8	5	250	0321 05-1
6	0,75	4-8	5	250	0321 06
7	0,75	4-8	5	250	0321 07
7	0,75	4-8	5	60	0321 07-1
8	0,75	4-8	5	60	0321 08
8	0,75	4-8	5	60	0321 08-1
12	0,25	4-8	3	60	0321 12
14	0,25	4-8	3	60	0321 14



» Signalsteckverbinder M16

Kupplung gerade, 360° geschirmt IP68

Polzahl	mm ²	∅ mm	A	V AC	Best.-Nr.
3	0,75	4-8	5	250	0322 03
4	0,75	4-8	5	250	0322 04
5	0,75	4-8	5	60	0322 05
5	0,75	4-8	5	250	0322 05-1
6	0,75	4-8	5	250	0322 06
7	0,75	4-8	5	250	0322 07
7	0,75	4-8	5	60	0322 07-1
8	0,75	4-8	5	60	0322 08
8	0,75	4-8	5	60	0322 08-1
12	0,25	4-8	3	60	0322 12
14	0,25	4-8	3	60	0322 14



» Technische Daten

Temperaturbereich	-40°C/+85°C
Kontaktträger	PA GF
Kontaktbuchse 3- bis 8-polig	CuZn, untersilbert und vergoldet
Kontaktbuchse bis 12-polig	CuZn, unternickelt und vergoldet
Gehäuse	CuZn, vernickelt
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Dichtung	NBR
Steckkraft/Kontakt 3-bis 8-polig ¹	< 5,0 N
Steckkraft/Kontakt 12-bis 14-polig ²	< 5,0 N

Ziehkraft/Kontakt 3-bis 8-polig ¹	> 1,2 N
Ziehkraft/Kontakt 12-bis 14-polig ²	> 0,9 N
Kontaktierung mit Schutzart ³	Steckern 031..., 033...
Durchgangswiderstand	IP 68
	≤ 5mΩ

¹ gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 1,5 mm

² gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 1,0 mm

³ nach DIN EN 60529, nur in verschraubten Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

⁴ nach VDE 0110/ICE 60664



0321 03 0321 04 0321 05 0321 05-1 0321 06 0321 07 0321 07-1 0321 08 0321 08-1 0321 12 0321 14
 0322 03 0322 04 0322 05 0322 05-1 0322 06 0322 07 0322 07-1 0322 08 0322 08-1 0322 12 0322 14

» Zubehör

Schutzkappe für Stecker

Best.-Nr. 0388



Schutzkappe für Kupplungen

Best.-Nr. 0381



Montageschlüssel

Best.-Nr. 0380



» Signalsteckverbinder M16

Stecker gerade IP40

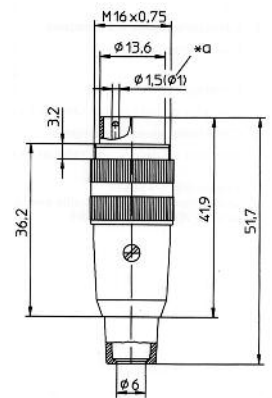
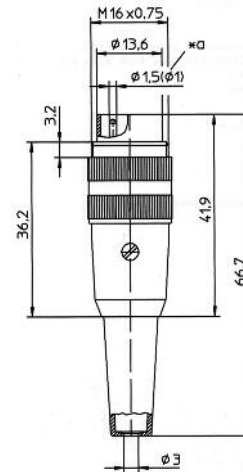
Polzahl	mm ²	∅ mm	A	V AC	Best.-Nr.
3	0,75	4-6	5	250	SV 30
3	0,75	6-8	5	250	SV 30-8
4	0,75	4-6	5	250	SV 40
4	0,75	6-8	5	250	SV 40-8
5	0,34	4-6	5	60	SV 50
5	0,75	6-8	5	60	SV 50-8
5	0,75	4-6	5	250	SV 50/6
5	0,75	6-8	5	250	SV 50/6-8
6	0,75	4-6	5	250	SV 60
6	0,75	6-8	5	250	SV 60-8
7	0,75	4-6	5	250	SV 70
7	0,75	6-8	5	250	SV 70-8
7	0,75	4-6	5	60	SV 71
7	0,75	6-8	5	60	SV 71-8
8	0,75	4-6	5	60	SV 80
8	0,75	6-8	5	60	SV 80-8
8	0,75	4-6	5	60	SV 81
8	0,75	6-8	5	60	SV 81-8
12	0,25	4-6	3	60	SV 120
12	0,25	6-8	3	60	SV 120-8



4-6 mm Kabeldurchm.



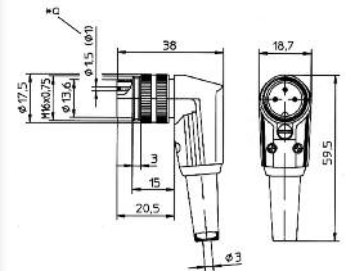
6-8 mm Kabeldurchm.



» Signalsteckverbinder M16

Stecker gewinkelt IP40

Polzahl	mm ²	∅ mm	A	V AC	Best.-Nr.
3	0,75	6	5	250	WSV 30
4	0,75	6	5	250	WSV 40
5	0,75	6	5	60	WSV 50
5	0,75	6	5	250	WSV 50/6
6	0,75	6	5	250	WSV 60
7	0,75	6	5	250	WSV 70
7	0,75	6	5	60	WSV 71
8	0,75	6	5	60	WSV 80
8	0,75	6	5	60	WSV 81
12	0,25	6	3	60	WSV 120

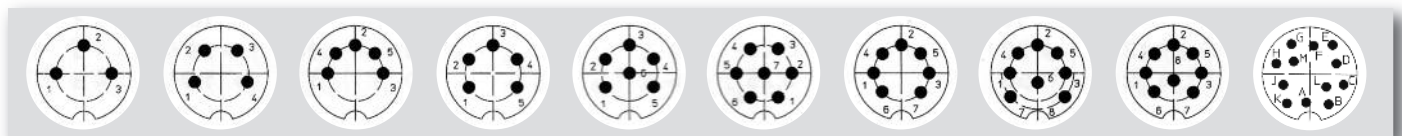


» Technische Daten

Temperaturbereich	-40 °C/+85 °C
Kontaktträger	PA GF
Kontaktstift 3- bis 8-polig	CuZn, untersilbert und vergoldet
Kontaktstift bis 12-polig	CuZn, unternickelt und vergoldet
Hülse/Gehäuse	PC
Erdungsfahne	CuZn, unternickelt und verzinkt
Gehäuse	CuZn, vernickelt (veloursvernickelt)
Rändelschraube	CuZn, vernickelt

Knickschutzfülle	TPE
Zugentlastung	St, vernickelt
Schraube	St, vernickelt
Kontaktierung mit Schutzart ¹	Kupplungen, KFR, KFV, KGR, KGV, KV, WKV
Bemessungsstrom	IP 40
	3-8 pol.: 5A 12 pol.: 3A

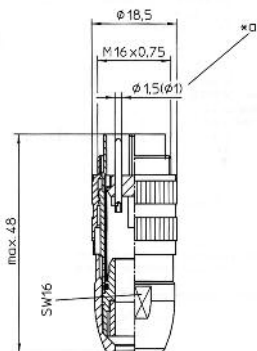
¹ nach DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück
² nach VDE 0110/IEC 60664



SV 30	SV 40	SV 50	SV 50/6	SV 60	SV 70	SV 71	SV 80	SV 81	SV 120
SV 30-8	SV 40-8	SV 50-8	SV 50/6-8	SV 60-8	SV 70-8	SV 71-8	SV 80-8	SV 81-8	SV 120-8
WSV 30	WSV 40	WSV 50	WSV 50/6	WSV 60	WSV 70	WSV 71	WSV 80	WSV 81	WSV 120

» Signalsteckverbinder M16

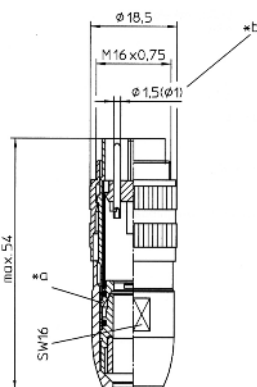
Stecker, gerade, ungeschirmt IP68



Polzahl	mm ²	∅ mm	A	V AC	Best.-Nr.
3	0,75	4-8	5	250	0331 03
4	0,75	4-8	5	250	0331 04
5	0,75	4-8	5	60	0331 05
5	0,75	4-8	5	250	0331 05-1
6	0,75	4-8	5	250	0331 06
7	0,75	4-8	5	250	0331 07
7	0,75	4-8	5	60	0331 07-1
8	0,75	4-8	5	60	0331 08
8	0,75	4-8	5	60	0331 08-1
12	0,25	4-8	3	60	0331 12
14	0,25	4-8	3	60	0331 14

» Signalsteckverbinder M16

Stecker, gerade, 360° geschirmt IP68



Polzahl	mm ²	∅ mm	A	V AC	Best.-Nr.
3	0,75	4-8	5	250	0332 03
4	0,75	4-8	5	250	0332 04
5	0,75	4-8	5	60	0332 05
5	0,75	4-8	5	250	0332 05-1
6	0,75	4-8	5	250	0332 06
7	0,75	4-8	5	250	0332 07
7	0,75	4-8	5	60	0332 07-1
8	0,75	4-8	5	60	0332 08
8	0,75	4-8	5	60	0332 08-1
12	0,25	4-8	3	60	0332 12
14	0,25	4-8	3	60	0332 14

» Technische Daten

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C
 Kontaktträger PA GF
 Kontaktstifte 3- bis 8-polig
 Kontaktstifte bis 12-polig
 Gehäuse CuZn, vernickelt
 Rändelschraube CuZn, vernickelt
 Dichtung NBR

Kontaktierung mit Schutzart¹ Kupplungen 030..., 032...
 IP 68

¹ nach DIN EN 60529, nur in verschraubten Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

² nach VDE 0110/IEC 60664



0331 03 0331 04 0331 05 0331 05-1 0331 06 0331 07 0331 07-1 0331 08 0331 08-1 0331 12 0331 14
 0332 03 0332 04 0332 05 0332 05-1 0332 06 0332 07 0332 07-1 0332 08 0332 08-1 0332 12 0332 14

» Signalsteckverbinder M16

Kupplung gerade IP40

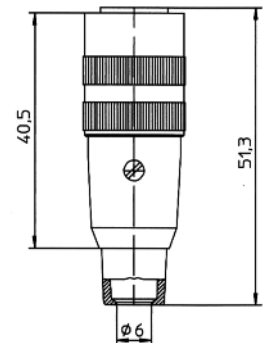
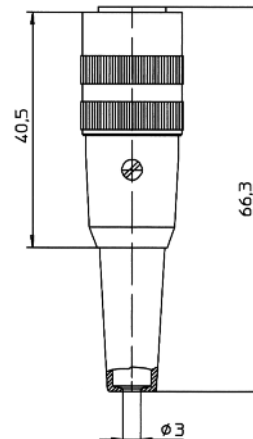
Polzahl	mm ²	∅ mm	A	V AC	Best.-Nr.
3	0,75	4-6	5	250	KV 30
3	0,75	6-8	5	250	KV 30-8
4	0,75	4-6	5	250	KV 40
4	0,75	6-8	5	250	KV 40-8
5	0,75	4-6	5	60	KV 50
5	0,75	6-8	5	60	KV 50-8
5	0,75	4-6	5	250	KV 50/6
5	0,75	6-8	5	250	KV 50/6-8
6	0,75	4-6	5	250	KV 60
6	0,75	6-8	5	250	KV 60-8
7	0,75	4-6	5	250	KV 70
7	0,75	6-8	5	250	KV 70-8
7	0,75	4-6	5	60	KV 71
7	0,75	6-8	5	60	KV 71-8
8	0,75	4-6	5	60	KV 80
8	0,75	6-8	5	60	KV 80-8
8	0,75	4-6	5	60	KV 81
8	0,75	6-8	5	60	KV 81-8
12	0,25	4-6	3	60	KV 120
12	0,25	6-8	3	60	KV 120-8



4-6 mm Kabeldurchm.



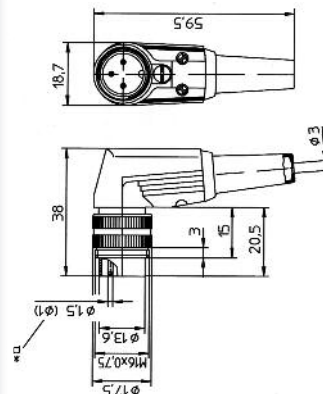
6-8 mm Kabeldurchm.



» Signalsteckverbinder M16

Kupplung gewinkelt IP40

Polzahl	mm ²	∅ mm	A	V AC	Best.-Nr.
3	0,75	4-6	5	250	WKV 30
4	0,75	4-6	5	250	WKV 40
5	0,75	4-6	5	60	WKV 50
5	0,75	4-6	5	250	WKV 50/6
6	0,75	4-6	5	250	WKV 60
7	0,75	4-6	5	250	WKV 70
7	0,75	4-6	5	60	WKV 71
8	0,75	4-6	5	60	WKV 80
8	0,75	4-6	5	60	WKV 81
12	0,25	4-6	3	60	WKV 120



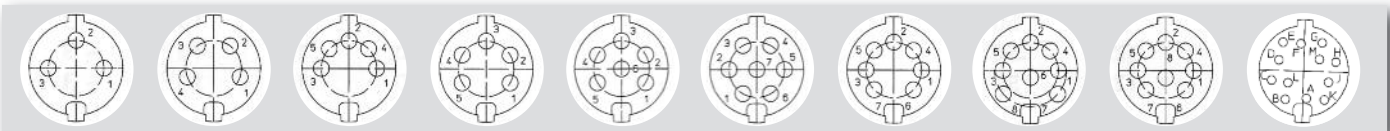
» Technische Daten

Temperaturbereich	-40 °C/+85 °C
Kontaktträger	PA GF
Kontaktbuchse 3- bis 8-polig	CuZn, untersilbert und vergoldet
Kontaktbuchse bis 12-polig	CuZn, unternickelt und vergoldet
Hülse / Gehäuse	PC
Erdungsfahne	CuZn, unternickelt und verzinkt
Gehäuse	CuZn, vernickelt (veloursvernickelt)
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Knickschutzülle	TPE
Zugentlastung	St, vernickelt

Schraube
Steckkraft/Kontakt 3-bis 8-polig¹
Steckkraft/Kontakt 12-polig²
Ziehkraft/Kontakt 3-bis 8-polig¹
Ziehkraft/Kontakt 12-polig²
Kontaktierung mit
Schutzart³
Durchgangswiderstand

St, vernickelt
< 5,0 N
< 5,0 N
> 1,2 N
> 0,9 N
Steckern 033098, 033099, SFV, SGR, SGV, SV, WSV
IP 40
≤ 5 mΩ

¹ gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 1,5 mm ² gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 1,0 mm
³ nach DIN EN 60529, nur in verschraubten Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück ⁴ nach VDE 0110/IEC 60664



KV 30	KV 40	KV 50	KV 50/6	KV 60	KV 70	KV 71	KV 80	KV 81	KV 120
KV 30-8	KV 40-8	KV 50-8	KV 50/6-8	KV 60-8	KV 70-8	KV 71-8	KV 80-8	KV 81-8	KV 120-8
WKV 30	WKV 40	WKV 50	WKV 50/6	WKV 60	WKV 70	WKV 71	WKV 80	WKV 81	WKV 120