

M 12 / M 8-kontakter med snabbanslutningsteknik



Rundkontakter för fri konfektionering tar för det mesta lång tid att ansluta. Med QUICKON-ONE kan installationstiden reduceras till ett minimum.

QUICKON-ONE M 12-kontakten finns i 4-poligt utförande (anslutning enligt IEC 61 076-2-101). Härmed kan individuell I/O-kabel med olika kabellängder framställas snabbt och prisvärt. Anslutningar med han- eller honkontakter finns med såväl metall- som plasträfflor.

Montering av M 12-kontakter med QUICKON-ONE, se sidan 10.

Med den nya M 8-PIERCECON®-kontakten används snabbanslutningstekniken nu även vid sensor-aktor-kablage med M 8-kontakter.

Hos PIERCECON® sker den elektriska anslutningen med ett kontaktstift som förs rakt in i enkelledaren. Härvid formar kontakten enkelledarna till en anpassad kontaktzon.

Kontakten M 8-PIERCECON® kan jackas i 3- och 4-poliga han- eller honkontakter enligt IEC 61 076-2-101. Härmed finns ett alternativ till den filigrana skruv- och lödanslutningen, som enkelt kan genomföras utan specialverktyg. De individuella kraven på kabellängder kan nu uppfyllas tidsbesparande och flexibelt också med M 8-rundkontakterna.



SACC-M12...S-4QO-0,34...

M 12-kontakt med QUICKON-ONE

Anmärkning:
Komponenter får endast brytas utan belastning.

Beskrivning	Area- område [mm²]
Givarkontakt, 4-polig hane, rakt utförande, med plasträfflor	0,14-0,34 0,34-0,75
Givarkontakt, 4-polig hane, rakt utförande, med metallräfflor	0,14-0,34 0,34-0,75
Givarkontakt, 4-polig hona, rakt utförande, med plasträfflor	0,14-0,34 0,34-0,75
Givarkontakt, 4-polig hona, rakt utförande, med metallräfflor	0,14-0,34 0,34-0,75
Givarkontakt, 3-polig hane, rakt utförande, med metallräfflor	0,14-0,38
Givarkontakt, 4-polig hane, rakt utförande, med metallräfflor	0,14-0,38
Givarkontakt, 3-polig hona, rakt utförande, med metallräfflor	0,14-0,38
Givarkontakt, 4-polig hona, rakt utförande, med metallräfflor	0,14-0,38
Hylsnyckel	nyckelbredd 15 mm

Tekniska data

Allmänna data

poltal	
Kabeluppgifter	
ledarnas areaområde	[mm²] / AWG
ledaruppbyggnad enligt VDE 0295	
minsta kabel diameter	[mm]
ledarens isolationsmaterial	
ledarens diameter (inkl. isolering)	[mm]
kabelns ytterdiameter	[mm]
kopplingsmutterns vridmoment	[Nm]

Miljövikor

skyddsklass (IEC 60 529 / EN 60 529 / DIN VDE 0470-1)	
omgivningstemperatur / temp. vid kabelanslutning	[°C]

Elektriska data

märkström (omgivningstemperatur: 40 °C)	[A]
märkspänning	[V AC]
överspänningskategori / nedsmuttningsgrad	

Mekaniska data

antal kabelanslutningar med samma kabelarea	
---	--

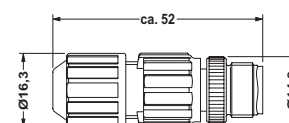
Materialdata

kontaktmaterial / kontaktyta	
isolationsmaterial / brännbarhetsklass enligt UL 94	

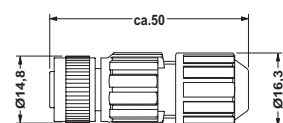
¹⁾ Information från kabelltillverkaren skall beaktas.

Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SACC-M12MS-4QO-0,34	16 41 71 4	1
SACC-M12MS-4QO-0,34-M	16 41 69 1	1
SACC-M12FS-4QO-0,34	16 41 70 1	1
SACC-M12FS-4QO-0,34-M	16 41 68 8	1

4
0,14 - 0,34 / 26 - 22 klass 2 till 6 0,1 PVC / PE 1,6 3,5 - 6 2,5
IP 65 / IP 67 - 25 till + 80 / - 5 till + 50 ¹⁾
4 125 III / 3
10
kopparlegering / förnicklad och förtennt PA 6.6 / V2



Måttskiss SACC-M12MS-4QO-0,34



Måttskiss SACC-M12FS-4QO-0,34



SACC-M12...S-4QO-0,75...

M 12-kontakt med QUICKON-ONE

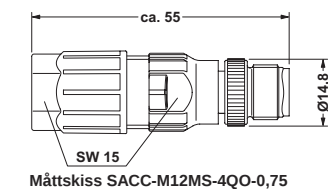


SACC-M8...PCON

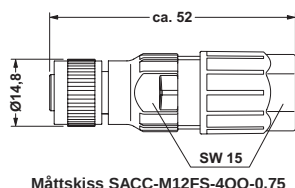
M 8-givarkontakt med PIERCECON®-anslutning

Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SACC-M12MS-4QO-0,75	16 41 76 9	1
SACC-M12MS-4QO-0,75-M	16 41 78 5	1
SACC-M12FS-4QO-0,75	16 41 75 6	1
SACC-M12FS-4QO-0,75-M	16 41 77 2	1
QSS 15	16 41 99 2	1

4
0,34 - 0,75 / 22 - 18 klass 2 till 6 0,34 mm ² : 0,1; 0,5 - 0,75 mm ² : 0,15 PVC / PE ≤ 2,5 4,0 - 7,5 2,5
IP 65 / IP 67 - 25 till + 80 / - 5 till + 50 ¹)
4 250 III / 3
10
kopparlegering / förnicklad och förtennt PA 6.6 / V2



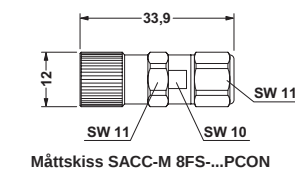
Måttskiss SACC-M12MS-4QO-0,75



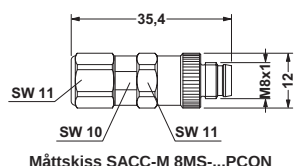
Måttskiss SACC-M12FS-4QO-0,75

Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SACC-M 8MS-3PCON	15 06 75 2	1
SACC-M 8MS-4PCON	15 06 76 5	1
SACC-M 8FS-3PCON	15 06 77 8	1
SACC-M 8FS-4PCON	15 06 78 1	1

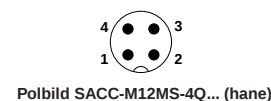
3 / 4
0,14 - 0,38 / 26 - 22 fåtrådig till extra mångtrådig - PVC / TPE 1,0 - 1,6 3,0 - 5,0 2,5
IP 68 - 25 till + 90 / - 25 till + 90
4 60 II / 2
-
CuZn / Au PA 6.6 / V0



Måttskiss SACC-M 8FS-...PCON



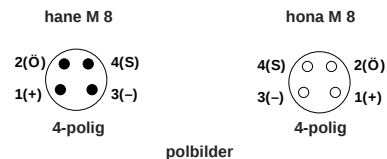
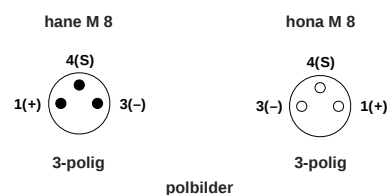
Måttskiss SACC-M 8MS-...PCON



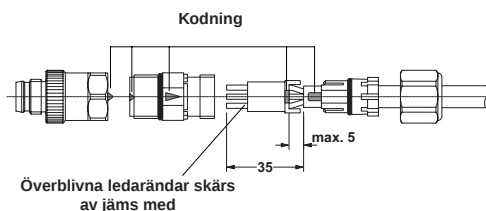
Polbild SACC-M12MS-4Q... (hane)



Polbild SACC-M12FS-4Q... (hona)



Montering av M 8-kontakter med PIERCECON®-anslutning



Kabelns mantel avlägsnas med ca. 35 mm och kopplingsmutter samt kabelklämstycke monteras. De ej avisolerade ledarna förs in i den elastiska ledarförbindningens motsvarande kammare och skärs av på kontaktsidan. Vid sammanbyggnad måste kodbeteckningarna riktas in.