



## MQ15

### De sterke, compacte powerconnector

De nieuwe MQ15 is een compacte en krachtige connector die onder meer een veilige aansluiting biedt voor asynchrone/driefase motoren tot 7,5 kW. Het 1/4-draaivergrendelingsmechanisme zorgt voor een snelle, strakke en foutloze montage in een handomdraai.

- Snelle vergrendeling voor de kortste montagetijd
- 6-polig (3 stroomcontacten tot 16A, 2 hulpcontacten tot 10A, PE)
- Stroomkabelassemblages voor industriële machines volgens UL-lijst (PVVA - UL 2237)
- Beschermingsgraad IP67
- Geschikt voor gebruik in de zwaarste industriële toepassingen
- Halogeenvrije PUR-omsputting
- Afgeschermd en niet-afgeschermd versies beschikbaar



## Kortere installatietijd



Het innovatieve snelkoppelingssysteem verkort de montagetijd voor nieuwe installaties, service en onderhoud met wel 80%. Eén kwartslag is voldoende om een IP67-verbinding tot stand te brengen die bestand is tegen schokken en trillingen.

## Beste prijs-prestatieverhouding



De MQ15 brengt hoge stromen over in een zo klein mogelijke ruimte. Dankzij het gebruik van hightech kunststoffen en minimaal gebruik van dure metalen componenten heeft de MQ15 een optimale prijs-prestatieverhouding.



## Kabels van hoge kwaliteit

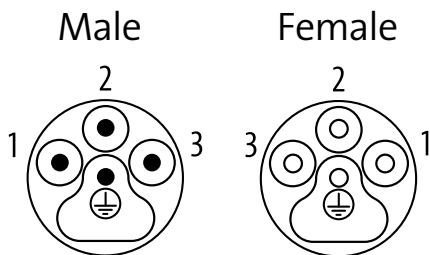


- Uw keuze uit kabelrupscompatibele, zeer flexibele, vlamvertragende, olie-/chemicaliënbestendige PUR-mantels of kosteneffectieve, chemicaliënbestendige PVC-mantels
- Tot 10 miljoen wisselende buigcycli
- Temperatuurbereik van -50 tot +80 °C

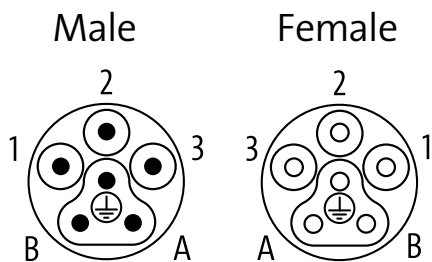
## Eenvoudige stroomverdeling



Met de MQ15 h-koppeling kunnen motoren eenvoudig en snel worden aangesloten. Dit betekent dat eenvoudige patches in de stroomvoorziening kunnen worden aangebracht. Dit vermindert de installatie-tijd bij het aansluiten van meerdere motoren aanzienlijk.



MQ15 4-polig: 3x stroomcontacten (1, 2, 3) + PE



MQ15 6-polig: 3x stroomcontacten (1, 2, 3)+ PE + 2x signaalcontacten (A, B)



M4-bevestigingsgaten

Extra groot oppervlak voor etikettering

**MQ15 – Aanpasbare  
kabel lengten**



## ► Eenvoudige motoraansluitingen



Met de MQ15-aansluitingen kunnen motoren worden omgezet in een steekbare oplossing. Motorintegratie is mogelijk via de  $M20 \times 1,5$ -schroefdraad. Geen adapters of speciale oplossingen nodig!








## ► Accessoires



De bijbehorende accessoires vindt u op de achterzijde.







## MQ15

### NIET AFGESCHERMD

Male Enkelzijdig	Beschrijving	Art. nr.	Type kabel (x)
	MQ15 Male 0°, enkelzijdig, 4-polig	7000-P8201-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 Male 0°, enkelzijdig, 6-polig	7000-P8101-x	P64 / P73 / P63 / P74
Female Enkelzijdig	Beschrijving	Art. nr.	Type kabel (x)
	MQ15 Female 0°, enkelzijdig, 4-polig	7000-P8221-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 Female 0°, enkelzijdig, 6-polig	7000-P8121-x	P63 / P74 / P64 / P73
	MQ15 Female 90° rechts, enkelzijdig, 4-polig	7000-P8231-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 Female 90° rechts, enkelzijdig, 6-polig	7000-P8131-x	P63 / P74 / P64 / P73
	MQ15 Female 90° links, enkelzijdig, 4-polig	7000-P8232-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 Female 90° links, enkelzijdig, 6-polig	7000-P8132-x	P63 / P74 / P64 / P73
Dubbelzijdige kabels	Beschrijving	Art. nr.	Type kabel (x)
	MQ15 Male 0° / MQ15 Stroom Female 0°, 4-polig	7000-P8241-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 Male 0° / MQ15 Stroom Female 0°, 6-polig	7000-P8141-x	P63 / P74 / P64 / P73
Aansluitpunten	Beschrijving	Art. nr.	Type kabel (x)
	MQ15 Male aansluitpunt, recht, frontaal gemonteerd, 4-polig	7000-P8081-x	P81 / P82
	MQ15 Male aansluitpunt, recht, frontaal gemonteerd, 6-polig	7000-P8181-x	P83 / P80
	MQ15 Female aansluitpunt, recht, frontaal gemonteerd, 4-polig	7000-P8091-x	P81 / P82
	MQ15 Female aansluitpunt, recht, frontaal gemonteerd, 6-polig	7000-P8191-x	P83 / P80




## MQ15

### AFGESCHERMD

Male Enkelzijdig	Beschrijving	Art. nr.	Type kabel (x)
	MQ15 Male 0°, afgeschermd, enkelzijdig, 4-polig	7000-P8001-x	P12 / P13
	MQ15 Male 0°, afgeschermd, enkelzijdig, 6-polig	7000-P8301-x	P11
Female open kabeleinde	Beschrijving	Art. nr.	Type kabel (x)
	MQ15 Female 0°, afgeschermd, enkelzijdig, 4-polig	7000-P8021-x	P12 / P13
	MQ15 Female 0°, afgeschermd, enkelzijdig, 6-polig	7000-P8321-x	P11
	MQ15 Female 90° rechts, afgeschermd, enkelzijdig, 4-polig	7000-P8031-x	P12 / P13
	MQ15 Female 90° rechts, afgeschermd, enkelzijdig, 6-polig	7000-P8331-x	P11
	MQ15 Female 90° links, afgeschermd, enkelzijdig, 4-polig	7000-P8032-x	P12 / P13
	MQ15 Female 90° links, afgeschermd, enkelzijdig, 6-polig	7000-P8332-x	P11
Dubbelzijdige kabels	Beschrijving	Art. nr.	Type kabel (x)
	MQ15 Male 0° / MQ15 Female 0°, afgeschermd, 4-polig	7000-P8041-x	P12 / P13
	MQ15 Male 0° / MQ15 Female 0°, afgeschermd, 6-polig	7000-P8341-x	P11
Aansluitpunten	Beschrijving	Art. nr.	Type kabel (x)
	MQ15 Male aansluitpunt, recht, afgeschermd, frontaal gemonteerd, 4-polig	7000-P8281-x	P81 / P82
	MQ15 Male aansluitpunt, recht, afgeschermd, frontaal gemonteerd, 4-polig	7000-P8291-x	P81 / P82
	MQ15 Female aansluitpunt, recht, afgeschermd, frontaal gemonteerd, 6-polig	7000-P8381-x	P80 / P83
	MQ15 Female aansluitpunt, recht, afgeschermd, frontaal gemonteerd, 6-polig	7000-P8391-x	P80 / P83

Soortgelijke afbeelding

## ACCESSOIRES

Veldbedrading	Beschrijving	Art. nr.	Type kabel (x)
	Male, krimpvverbinding	7000-P8501-0000000	–
	Female, krimpvverbinding	7000-P8541-0000000	–
	Male contact 1,5 mm <sup>2</sup>	7000-P8911-0000000	–
	Female contact 1,5 mm <sup>2</sup>	7000-P8912-0000000	–
	Male contact 2,5 mm <sup>2</sup>	7000-P8913-0000000	–
	Female contact 2,5 mm <sup>2</sup>	7000-P8914-0000000	–
Distributieoplossing	Beschrijving	Art. nr.	Type kabel (x)
	T-koppeling MQ15 Male / 2x MQ15 Female	7000-P8401-0000000	–
	h-koppeling MQ15 Male / 2x MQ15 Female	7000-P8AAH-x	P16 / P36 / P63 / P64 / P71 / P72 / P73 / P74
Beschermende kap	Beschrijving	Art. nr.	Type kabel (x)
	10 stuks	7000-P8907-0000000	–
	100 stuks	7000-P8906-0000000	–

### SOORTEN NIET-AFGESCHERMDE KABELS

Type kabel (x)	Draaddoorsnede	Kleur van de kabel	Materiaal mantel	Buitendiameter	Kabelrups	Torsie	Vaste buigwaarden	Flexibele buigwaarden
P16	4×1,5 mm <sup>2</sup>	zwart	PUR	7,4 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	5 × buitenØ	10 × buitenØ
P36	4×2,5 mm <sup>2</sup>	zwart	PUR	9,0 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	4 × buitenØ	10 × buitenØ
P63	6×2,5 mm <sup>2</sup>	zwart	PUR	11,1 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	5 × buitenØ	10 × buitenØ
P64	6×1,5 mm <sup>2</sup>	zwart	PUR	9,0 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	4 × buitenØ	6,8 × buitenØ
P71	4×1,5 mm <sup>2</sup>	zwart	PVC	7,4 mm ± 5%	–	–	5 × buitenØ	–
P72	4×2,5 mm <sup>2</sup>	zwart	PVC	9,1 mm ± 5%	–	–	5 × buitenØ	–
P73	6×1,5 mm <sup>2</sup>	zwart	PVC	9,0 mm ± 5%	–	–	5 × buitenØ	–
P74	6×2,5 mm <sup>2</sup>	zwart	PVC	11,1 mm ± 5%	–	–	5 × buitenØ	10 × buitenØ

### SOORTEN AFGESCHERMDE KABELS

Type kabel (x)	Draaddoorsnede	Kleur van de kabel	Materiaal mantel	Buitendiameter	Kabelrups	Torsie	Vaste buigwaarden	Flexibele buigwaarden
P11	4×2,5 mm <sup>2</sup> +2×1,5 mm <sup>2</sup>	oranje	PUR	12,8 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	5 × buitenØ	10 × buitenØ
P12	4×1,5 mm <sup>2</sup>	oranje	PUR	8,0 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	10 × buitenØ	10 × buitenØ
P13	4×2,5 mm <sup>2</sup>	oranje	PUR	10,6 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	4 × buitenØ	7,5 × buitenØ

### RECEPTACLE CABLE TYPES

Type kabel (x)	Draaddoorsnede	Kleur van de kabel	Materiaal mantel	Buitendiameter	Kabelrups	Torsie	Vaste buigwaarden	Flexibele buigwaarden
P80	6×2,5 mm <sup>2</sup>	zwart/blauw	–	3,7 mm ± 5%	–	–	5 × buitenØ	–
P81	4×1,5 mm <sup>2</sup>	zwart	–	3,0 mm ± 5%	–	–	5 × buitenØ	–
P82	4×2,5 mm <sup>2</sup>	zwart	–	3,7 mm ± 5%	–	–	5 × buitenØ	–
P83	6×1,5 mm <sup>2</sup>	zwart/blauw	–	3,0 mm ± 5%	–	–	5 × buitenØ	–

Voor meer stijlen, lengtes of informatie, scan de QR-code om **onze online shop** te bezoeken.  
<http://murr.codes/29504>

