

Série V : Module électrique de tête d'îlot multi-connexions

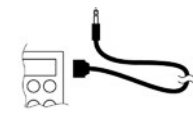
Désignation		Masse (g)	Référence
 Module de tête type guillotine	P2M2HEV0A	Module de tête type guillotine IP65	38 P2M2HEV0A
	 P8LMH20M2A	Câble multi-brins fils dénudés (Autres longueurs sur demande)	IP65 câble 2 m 335 P8LMH20M2A
			câble 5 m 802 P8LMH20M5A
			câble 9 m 1425 P8LMH20M9A
 Module de tête type sub-D25	P2M2HEV0D	Module de tête standard sub-D25	60 P2M2HEV0D
	 P8LMH25M3A	Câble multi-brins fils dénudés	IP40 câble 3 m 435 P8LMH25M3A
			câble 9 m 1425 P8LMH25M9A
			IP65 câble 9 m 1425 P8LMH25B9A

Série V : Module électrique de tête d'îlot AS-i



Désignation	Masse (g)	Référence
Pour bus AS-i standard (31 noeuds maxi.)		
 Module électrique pour 8 sorties maxi. - L'îlot série V peut compter jusqu'à 8 électro-pilotes 2 noeuds de 4E / 4S pour chaque module	Connexions d'entrée	
	Aucune entrée	150 P2M2HBVA10800
	8 entrées M8	200 P2M2HBVA10808A
	8 entrées sur 4 M12	200 P2M2HBVA10808B
 Module électrique pour 4 sorties maxi. - L'îlot série V peut compter jusqu'à 4 électro-pilotes 1 noeud de 4E / 4S pour chaque module	Connexions d'entrée	
	Aucune entrée	150 P2M2HBVA10400
	4 entrées sur 4 M12	200 P2M2HBVA10404B
Pour bus AS-i version 2-1 (62 noeuds maxi.)		
 Module électrique pour 6 sorties maxi. - L'îlot série V peut compter jusqu'à 6 électro-pilotes 2 noeuds de 4E / 3S pour chaque module	Connexions d'entrées	
	Aucune entrée	150 P2M2HBVA20600
	8 entrées M8	200 P2M2HBVA20608A
	8 entrées sur 4 M12	200 P2M2HBVA20608B

Accessoires pour bus AS-i

Désignation	Mâle	Femelle	Masse (g)	Référence
 P8CS0803J P8CSY1212A	M8	Racc. instant. du câble	25	P8CS0803J
	M12	Racc. instant. du câble	25	P8CS1204J
	M12	Deux M12	25	P8CSY1212A
 Accessoires pour bus AS-i longueur 1 m	Câble M12 avec jack pour adressage		100	P8LS12JACK

Moduflex Valve System



V series

Integrated connection field bus or multi-connector valve island



T series

Individual connector valve islands
Solenoid clip or lockable connector or remote air pilot



S series

Stand alone valves
Solenoid clip or lockable connector or remote air pilot

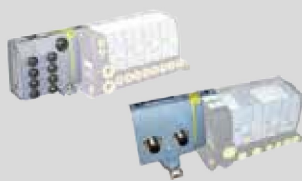


P series

Peripheral modules
Flow control, check valves, pressure regulator, vacuum



1 Electrical field bus head modules



ASi Std	40	P2M2HBVA10400
40/41 M12		P2M2HBVA10404B
80		P2M2HBVA10800
80/81 M8		P2M2HBVA10808A
80/81 M12		P2M2HBVA10808B
60		P2M2HBVA20600
60/81 M8		P2M2HBVA20608A
60/81 M12		P2M2HBVA20608B
Profibus DP	160	P2M2HBVP11600
DeviceNet	160	P2M2HBVD11600
CANopen	160	P2M2HBVC11600
InterBus S	160	P2M2HBVS11600
IO-Link A	24DO	P2M2HBVL12400A13
IO-Link A	24DO	P2M2HBVL12400A42
IO-Link A	24DO	P2M2HBVL12400A43
IO-Link B	24DO	P2M2HBVL12400B25

Electrical multi-connector head module

Description	Protection	Cable length	P2M2HEV0A
Guillotine type			
Multi-connection head module		2 m	P8LHM20M2A
Guillotine connector with flying leads	IP65	5 m	P8LHM20M5A
Multi-cable		9 m	P8LHM20M9A
Standard Sub-D 25 type			
Multi-connection head module		3 m	P8LHM25M3A
Sub-D 25 connector with flying leads	IP40	9 m	P8LHM25M9A
Multi-cable	IP65	9 m	P8LHM25B9A

Island head and intermediate module sets

	Size 2	
	V series	T series
Valve island pneumatic head and tail module set	P2M2HXT01	P2M2HXT01
Valve island intermediate supply module with a set of 4 configuration plates	P2M2BXV0A	P2M2BXT0A

Electrical connectors

Description	Connector type	Cable length	P8L
Individual lockable connector - IP67 Including LED and surge protection	M8 / 2 x Flying leads	2 m	P8LS08L226C
2 Flying leads		5 m	P8LS08L526C
		9 m	P8LS08L926C
Clip connector - IP40	1 x Clip connector	1 m	P8LW021C
Individual : Including 2 flying leads	2 x Clip connectors	2 m	P8LW022C
Multiple : Including 1 common (0 Vdc)	4 x Clip connectors	1 m	P8LW021C02
and 1 flying lead per connector	8 x Clip connector	1 m	P8LW021C04
Straight cable quick connect to thread connector, IP67 protected	M8		P8CS0803J
	M12		P8CS1204J
= Y = shape	M12 Male - 2 x M12 Female		P8CSY11212A

2

150 Nl/mn

400 Nl/mn

1200 Nl/mn

25mm

25mm

37.5mm

Size 1

Size 2

Size 1

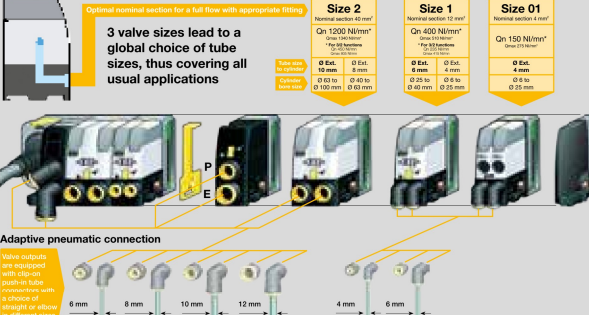
	IP65	IP67	IP40
	P2M1V4ES2CV	P2M1T4ES2C	P2M1S4ES2C
	P2M1V4EE2CV	P2M1T4EE2C	P2M1S4EE2C
	P2M1VJEE2CV	P2M1TJEE2C	P2M1SJEE2C
	P2M1VDEE2CV	P2M1TDEE2C	P2M1SDEE2C
	P2M1VCEE2CV	P2M1TCEE2C	P2M1SCEE2C
	P2M1VEEE2CV	P2M1TEEE2C	P2M1SEEE2C
	P2M1V3ES2CV	P2M1T3ES2C	P2M1S3ES2C

Size 2

	IP65	IP67	IP40
	P2M2V4ES2CV	P2M2T4ES2C	P2M2S4ES2C
	P2M2V4EE2CV	P2M2T4EE2C	P2M2S4EE2C
	P2M2VDEE2CV	P2M2TDEE2C	P2M2SDEE2C
	P2M2VCEE2CV	P2M2TCEE2C	P2M2SCEE2C
	P2M2VEEE2CV	P2M2TEEE2C	P2M2SEEE2C
	P2M2V3ES2CV	P2M2T3ES2C	P2M2S3ES2C

3

3 valve sizes lead to a global choice of tube sizes, thus covering all usual applications



Adaptive pneumatic connection

Valve outputs are equipped with (optional) push-in tube connections with automatic straight or elbow in different sizes

Clip-On pneumatic connectors

	Tube OD	Size 1	Size 2
Straight connector	G1/8	FMD01-1	
	4mm	FMD04-1	
	6mm	FMD06-1	FMD06-2
	8mm		FMD08-2
	10mm		FMD10-2
	12mm		FMD12-2
Elbow connector	G1/8	CMDG1-1	
	4mm	CMD04-1	
	6mm	CMD06-1	CMD06-2
	8mm		CMD08-2
	10mm		CMD10-2
	12mm		CMD12-2
Double male union		HMDXX1	HMDXX2
Silencer		MMDVA1	MMDVA2
Plug		PMDXX1	PMDXX2

4 Basic peripheral modules (without connector)

	Size 1	Size 2
Dual flow control	P2M1PXFA	P2M2PXFA
Dual P.O. check valve	P2M1PXCA	P2M2PXCA
Pressure regulator	Pressure range	Gauge
	0 - 2 bar	0 - 4 bar
	Without	P2M1PXSR
	0 - 4 bar	P2M1PXST
	Without	P2M1PXSL
	0 - 8 bar	P2M1PXSG
	Without	P2M1PXSN
90° Vacuum generator	P2M1PXVA	

Clip-on accessories

Description	Connection	Pressure range	P2M1K0GT
Clip-on pressure gauge for pressure regulator modules, size 1 or size 2	Clip-on	0 to 4 bar	P2M1K0GT
		0 - 7 bar	P2M1K0GL
		0 - 11 bar	P2M1K0GN
Analog (1 - 5 Vdc) Vacuum Sensor	4 mm tube	0 to -1 bar	MPS-V8T4-AG
Flying lead 2 m cable	6 mm tube	0 to -1 bar	MPS-V8T-AG
Dig. PNP / Ana (4 - 20 mA) Vacuum Sensor 15 cm cable - M8 4 pin's connector	G1/8" male	0 to -1 bar	MPS-V34G-PCI

www.parker.com/pde/p2m