

REPARTITEURS M12

Pour environnements difficiles

Câble principal fixe ou débrochable

MVP12 Métal

4, 8 voies

- avec conducteur principal surmoulé, blindé ou non blindé
- avec raccordement M23

MVP12 Métal DIAGNOSE

8 voies

- avec conducteur principal surmoulé
- surveillance du courant et diagnostic

page 3.13.3

Pour environnements classiques

Câble principal fixe ou débrochable

MVP12

4, 6, 8 voies

- avec conducteur principal débrochable
- possibilité de séparation de communs

Exact12

4, 8 voies

- avec conducteur principal surmoulé
- sans séparation de communs

page 3.13.7/9

MVP12 Couvercle de raccordement

- avec câble principal pré-confectionné et bornes à vis

MVP12 Boîtier

4, 6, 8 voies

- possibilité de séparation de communs

page 3.13.8

Pour une installation rapide

Avec câble principal débrochable

MVP12

4, 6, 8 voies

Technique de raccordement rapide

- avec conducteur principal débrochable
- avec couvercle débrochable et bornes à vis
- possibilité de séparation de communs

page 3.13.15

REPARTITEURS M12

Pour environnements classiques

Câble principal débrochable



Exact12

4, 8 voies

- avec couvercle débrochable et bornes à vis
- sans séparation de communs



MVP12

4, 6, 8 voies

4, 6, 8 voies

- avec couvercle débrochable et bornes à vis
- avec couvercle débrochable et bornes à ressort
- possibilité de séparation de communs



MVP12

8 voies

- avec raccordement à l'arrière du boîtier (à raccorder ou sorties fils)
- possibilité de séparation de communs

page 3.13.10



MVP12

4, 6, 8 voies

- avec connecteur M23, 12 ou 19 pôles
- avec connecteur M23 90°, 12 ou 19 pôles



MVP12 UNIVERSAL

4 voies

- avec couvercle débrochable et bornes à vis
- contacts ramenés individuellement sur bornes



page 3.13.13

Pour câblage d'arrêts d'urgence

Câble principal débrochable



MSDS

8 voies

Safety Distribution System

- avec conducteur principal débrochable
- avec couvercle débrochable et bornes à vis
- avec et sans remontée d'informations



Bouton d'arrêt d'urgence

- pour raccordement MSDS par câble M12

page 3.13.16

3.13.2

REPARTITEURS M12

Pour capteurs et actionneurs

– avec câble de raccordement surmoulé

– chaîne porte-câbles, sans halogène

– non blindé ou blindé

– pour signaux digitaux ou analogiques

MVP12 Métal

4 voies, 8 voies
avec câble de raccordement surmoulé

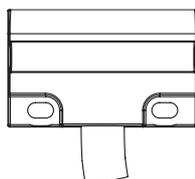


Certifications:  

Affectation des contacts

Contact 1: (+)
Contact 2: (NF)/(S2)
Contact 3: (-)
Contact 4: (NO)/(S1)
Contact 5: (PE)
Visualisation LED verte, power
d'état: LED jaune, signal
Blindage: par filetage intérieur M12

M12 Femelles
5 pôles



Avec LED
pour signaux digitaux PNP 24 V DC

Sans LED pour signaux analogiques
ou tensions nominales jusqu'à 125 V AC/DC

Avec LED
pour signaux digitaux NPN 24 V DC

Répartiteur 4 voies non blindé		Art. N°	Art. N°		Art. N°
Conducteur principal	Longueur		Certifications		
PUR (certifié UL/CSA)	3,0 m	27471	ATEX ²⁾	27476	
8 x 0,5/3 x 1 mm ²	5,0 m	27472	ATEX ²⁾	27477	
	10,0 m	27473	ATEX ²⁾	27478	
	15,0 m	27474	ATEX ²⁾	27479	
Répartiteur 8 voies non blindé		Art. N°	Art. N°	Art. N°	
Conducteur principal	Longueur				
PUR (certifié UL/CSA)	3,0 m	27491		27496	27560
16 x 0,5/3 x 1 mm ²	5,0 m	27492		27497	27561
	10,0 m	27493		27498	27562
	15,0 m	27494		27499	27563
	Avec séparation de communs	3,0 m	27521		
côté gauche /droit ¹⁾	5,0 m	27522			
PUR (certifié UL/CSA)	10,0 m	27523			
16 x 0,34/5 x 0,75 mm ²	15,0 m	27524			
Répartiteur 4 voies blindé		Art. N°	Art. N°	Art. N°	
Conducteur principal	Longueur				
PUR (certifié UL/CSA)	3,0 m	27481		27486	
8 x 0,34/3 x 0,75 mm ²	5,0 m	27482		27487	
	10,0 m	27483		27488	
	15,0 m	27484		27489	
	Répartiteur 8 voies blindé		Art. N°	Art. N°	Art. N°
Conducteur principal	Longueur				
PUR (certifié UL/CSA)	3,0 m	27511		27516	
16 x 0,34/3 x 0,75 mm ²	5,0 m	27512		27517	
	10,0 m	27513		27518	
	15,0 m	27514		27519	

Remarque

¹⁾ Par la séparation de communs, possibilité de protéger séparément les prises 1, 3, 5, 7 ou 2, 4, 6, 8. ²⁾ ATEX catégorie II 3 G/D
Autres longueurs de câbles disponibles sur demande. Caractéristiques techniques, voir chapitre 3.14. Autres accessoires voir page 3.13.17.

REPARTITEURS M12

Pour capteurs et actionneurs

– avec raccordement M23
19 pôles

– disponible en blindé
ou non blindé

– pour signaux digitaux ou
analogiques

– pour installations
universelles

MVP12 Métal

4 voies, 8 voies
avec raccordement M23



Certifications:

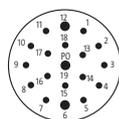
Affectation des contacts

Contact 1: (+)
Contact 2: (NF)/(S2)
Contact 3: (-)
Contact 4: (NO)/(S1)
Contact 5: (PE)
Visualisation LED verte, power
d'état: LED jaune, signal
Blindage: par filetage intérieur M12
par filetage extérieur M23

M12 Femelle
5 pôles



M23 Mâle
19 pôles



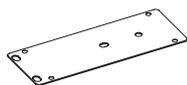
Avec LED
pour signaux digitaux PNP 24 V DC

Sans LED
pour signaux analogiques ou tensions nominales jusqu'à 125 V AC/DC

Caractéristiques de commande

	Art. N°	Art. N°
Répartiteur 4 voies	27530	27531
Répartiteur 4 voies UNIVERSAL, 1:1 contact ¹⁾		27533
Répartiteur 8 voies	27535	27536

Accessoires



Socket en acier inoxydable	pour répartiteur 4 voies	pour protection CEM arrière, avec vis de fixation	996065
	pour répartiteur 8 voies	pour protection CEM arrière, avec vis de fixation	996066
Set de protection		cosse 1,5...2,5 mm ² , vis, rondelle plate et rondelle éventail	996064
Tresse de masse		longueur = 100 mm, pour un meilleur antiparasitage et mise à la masse	4000-71001-0410003
Kit de fixation pour tresse de masse		avec vis de fixation, rondelles, écrou et autocollant	4000-71003-0101403

Remarque

¹⁾ Contact M12 1, 2, 3, 4 ramenés séparément sur M23 ; PE commun.
Câbles M23 adaptés voir chapitre 3.7.

REPARTITEURS M12

Pour capteurs et actionneurs

- surveillance du courant avec coupure
- diagnostic électrique avec ERROR-LED
- avec câble de raccordement surmoulé
- chaîne porte-câbles, sans halogène

MVP12 Métal DIAGNOSE

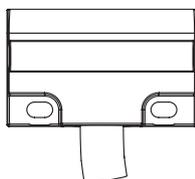
8 voies
avec câble de raccordement surmoulé



Affectation des contacts

Contact 1: (+)
Contact 2: (NF)/(S2)
Contact 3: (-)
Contact 4: (NO)/(S1)
Contact 5: (PE)
Visualisation LED verte, power
d'état: LED jaune, signal
LED rouge, défaut

M12 Femelles
5 pôles



Gamme de courant 0,5 A par voie
pour capteurs et petites EV

Gamme de courant 2 A par voie
pour EV hydrauliques

Caractéristiques de commande

Avec sép. de communs 0 V 5,0 m
PUR (certifié UL/CSA) 10,0 m
16 x 0,34/5 x 0,75 mm² 15,0 m

Art. N°

27500
27501
27502

Art. N°

27590
27591
27592

Données techniques

Tension nominale 24 V DC (18...30,2 V DC), séparation de communs 0 V pour côté droit / gauche
Consommation module max. 35 mA
Sortie diagnostic "actif à l'état haut", courant max. 25 mA, fil "brun 2"

Données techniques

Connecteur M12

Courant max. sur broche 3 (0 V) 0,5 A (coupure 0,7...0,9 A) 2 A (coupure 2,3...2,7 A)
Capacité de charge max. 1470 µF
Protection CC et surcharges coupure par impulsions
Alimentation nécessaire à pleine charge ≥ 10 A ≥ 20 A

Caractéristiques générales

Visualisation module LED verte: P1 et P2; LED rouge: ERROR pour diagnostic optique
connecteur M12 LED jaune: contact 4 et 2, en cas de défaut: 2 x LED rouge
Plage de température -20...+60 °C
Protection IP65 et IP67, monté et vissé

Description

Chaque voie M12 est surveillée par la consommation de courant sur le 0V (broche 3) et coupée en cas de CC ou surcharge (coupure automatique). La tension reste présente sur les autres voies. L'erreur est signalée à l'automate par un changement d'état sur la sortie diagnostic (fil "brun 2") en passant de 24 V à 0 V. Ceci permet une réaction immédiate en cas d'erreur.
– temps d'arrêt machine minimisé
– l'erreur est localisée facilement grâce à la LED rouge "ERROR" et la LED rouge sur la voie

Remarque

Caractéristiques techniques, voir chapitre 3.14. Autres accessoires voir page 3.13.17.
Autres longueurs de câbles disponibles sur demande.

3.13.5

REPARTITEURS M12

Pour capteurs et actionneurs

– surveillance du courant avec coupure

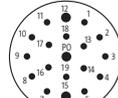
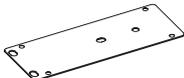
– diagnostic électrique avec ERROR-LED

– avec raccordement M23
19 pôles

MVP12 Métal DIAGNOSE

8 voies
avec raccordement M23



Affectation des contacts	
Prise:	1-7 8
Contact 1:	(+) (+)
Contact 2:	(NF)/(S2) diagnostic
Contact 3:	(-) (-)
Contact 4:	(NO)/(S1) (NO)/(S1)
Contact 5:	(PE) (PE)
Visualisation d'état:	LED verte, power LED jaune, signal LED rouge, défaut
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>M12 Femelle 5 pôles</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>M23 Mâle 19 pôles</p>  </div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Gamme de courant 0,5 A par voie pour capteurs et petites EV</p> </div> <div> <p>Gamme de courant 2 A par voie pour EV hydrauliques</p> </div> </div>
Caractéristiques de commande	Art. N°
Répartiteur 8 voies	27538
Données techniques	Art. N°
Tension nominale	24 V DC (18...30,2 V DC), séparation de communs 0 V pour côté droit / gauche
Consommation module	max. 35 mA
Sortie diagnostic	“actif à l'état haut”, courant max. 25 mA, M23 PIN 18
Données techniques	Connecteur M12
Courant max. sur broche 3 (0 V)	0,5 A (coupure 0,7...0,9 A)
Capacité de charge	max. 1470 µF
Protection CC et surcharges	coupure par impulsions
Alimentation nécessaire à pleine charge	≥ 10 A
Caractéristiques générales	≥ 20 A
Visualisation module	LED verte: P1 et P2; LED rouge : ERROR pour diagnostic optique
connecteur M12	LED jaune: contact 4 et 2, en cas de défaut : 2 x LED rouge
Plage de température	-20...+60 °C
Protection	IP65 et IP67, monté et vissé
Description	
	<p>Chaque voie M12 est surveillée par la consommation de courant sur le 0V (broche 3) et coupée en cas de CC ou surcharge (coupure automatique). La tension reste présente sur les autres voies. L'erreur est signalée à l'automate par un changement d'état sur la sortie diagnostic (M23 PIN 18) en passant de 24 V à 0 V. Ceci permet une réaction immédiate en cas d'erreur.</p> <ul style="list-style-type: none"> – temps d'arrêt machine minimisé – l'erreur est localisée facilement grâce à la LED rouge “ERROR” et la LED rouge sur la voie
Accessoires	Art. N°
	
Socle en acier inoxydable pour répart. 8 voies	pour protection CEM arrière avec vis de fixation 996066
Set de protection	cosse 1,5...2,5 mm², vis, rondelle plate et rondelle éventail 996064
Tresse de masse	longueur = 100 mm, pour un meilleur antiparasitage et mise à la masse 4000-71001-0410003
Kit de fixation pour tresse de masse	avec vis de fixation, rondelles, écrou et autocollant 4000-71003-0101403
Remarque	
	Autres accessoires voir page 3.13.17. Câbles M23 adaptés voir chapitre 3.7.

REPARTITEURS M12

Répartiteur M12 pour capteurs et actionneurs

- éléments séparés
- séparation de communs par pontets

Certifications: 

MVP12 Boîtier

4 voies, 6 voies, 8 voies



MVP12 Couvricle de raccordement

Avec et sans câble préconfectionné
pour diamètres de câble de 8,5...14,0 mm



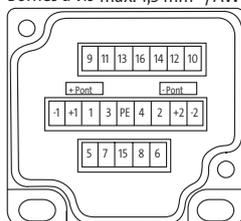
Affectation des contacts

Contact 1: (+)
Contact 2: (NF)/(S2)
Contact 3: (-)
Contact 4: (NO)/(S1)
Contact 5: (PE)
Visualisation LED verte, power
d'état: LED jaune, signal

M12 Femelle
5 pôles



Bornes à lame de pression ou
Bornes à vis max. 1,5 mm² / AWG 16



Caractéristiques de commande	Art. N°	Art. N°	Art. N°	Art. N°	Art. N°	Art. N°
	4 voies	6 voies	8 voies	4 voies	6 voies	8 voies
Boîtier pour signaux PNP	27114	27115	27116			
Boîtier pour signaux NPN	276563		276565			
Boîtier sans LED	276576	276577	276596			
Couvricle sans câble				Art. N°	Art. N°	Art. N°
Avec bornes à vis				4127785	4127785	4127785
Avec bornes à ressort				4127795	4127795	4127795
Couvricle avec câble	pour 4 voies répartiteur, 5 pôles			Art. N°	Art. N°	Art. N°
PUR/PVC 3,0 m				4027025		
8 x 0,34/3 x 0,75 mm ² 5,0 m				4027026		
sans séparation de communs 10,0 m				4027027		
15,0 m				4027028		
PUR/PVC 3,0 m				4027071		
8 x 0,34/5 x 0,75 mm ² 5,0 m				4027072		
avec séparation de communs 10,0 m				4027073		
15,0 m				4027074		
Couvricle sans câble	pour 6 voies répartiteur, 5 pôles			Art. N°	Art. N°	Art. N°
PUR/PVC 3,0 m					4027031	
12 x 0,34/3 x 0,75 mm ² 5,0 m					4027032	
sans séparation de communs 10,0 m					4027033	
15,0 m					4027034	
PUR/PVC 3,0 m					4027075	
12 x 0,34/5 x 0,75 mm ² 5,0 m					4027076	
avec séparation de communs 10,0 m					4027077	
15,0 m					4027078	
Couvricle avec câble	pour 8 voies répartiteur, 5 pôles			Art. N°	Art. N°	Art. N°
PUR/PVC 3,0 m						4027035
16 x 0,34/3 x 0,75 mm ² 5,0 m						4027036
sans séparation de communs 10,0 m						4027037
15,0 m						4027038
PUR/PVC 3,0 m						4027081
16 x 0,34/5 x 0,75 mm ² 5,0 m						4027082
avec séparation de communs 10,0 m						4027083
15,0 m						4027084
Remarque	Caractéristiques techniques, voir chapitre 3.14. Accessoires voir page 3.13.17.					

REPARTITEURS M12

Répartiteur M12 pour capteurs et actionneurs

– avec câble de raccordement fixe

– câble de raccordement PUR chaîne porte-câbles, sans halogène

Certifications: 

Exact12

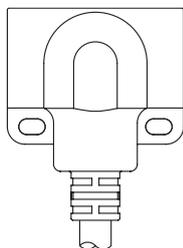
4 voies, 8 voies
sans séparation de communs



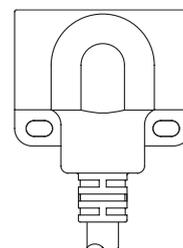
Affectation des contacts

Contact 1: (+)
Contact 2: (NF)/(S2)
Contact 3: (-)
Contact 4: (NO)/(S1)
Contact 5: (PE)
Visualisation LED verte, power d'état: LED jaune, signal

M12 Femelle
4 pôles



M12 Femelle
5 pôles



Répartiteur 4 voies

		Art. N°	Art. N°
Conducteur principal	Longueur		
PUR/PVC (certifié UL/CSA)	3,0 m	8000-84410-3330300	8000-84510-3630300
4 x ou 8 x 0,34/	5,0 m	8000-84410-3330500	8000-84510-3630500
3 x 0,75 mm ²	10,0 m	8000-84410-3331000	8000-84510-3631000
	15,0 m	8000-84410-3331500	8000-84510-3631500
PUR (certifié UL/CSA)	3,0 m		8000-84510-4480300
8 x 0,5/	5,0 m		8000-84510-4480500
3 x 1 mm ²	10,0 m		8000-84510-4481000
	15,0 m		8000-84510-4481500

Répartiteur 8 voies

		Art. N°	Art. N°
Conducteur principal	Longueur		
PUR/PVC (certifié UL/CSA)	3,0 m	8000-88410-3620300	8000-88510-3980300
8 x ou 16 x 0,34/	5,0 m	8000-88410-3620500	8000-88510-3980500
3 x 0,75 mm ²	10,0 m	8000-88410-3621000	8000-88510-3981000
	15,0 m	8000-88410-3621500	8000-88510-3981500
PUR (certifié UL/CSA)	3,0 m		8000-88510-4520300
16 x 0,5/	5,0 m		8000-88510-4520500
3 x 1 mm ²	10,0 m		8000-88510-4521000
	15,0 m		8000-88510-4521500

Remarque

Caractéristiques techniques, voir chapitre 3.14. Autres accessoires voir page 3.13.17.
Autres longueurs de câbles disponibles sur demande.

3.13.9

REPARTITEURS M12

Répartiteur M12 pour capteurs et actionneurs

– avec couvercle débrochable
et bornes à vis à raccorder

Exact12

4 voies, 8 voies
sans séparation de communs
pour diamètres de câble de 8,5...14,0 mm



Certifications: **CE** **UL** **US**

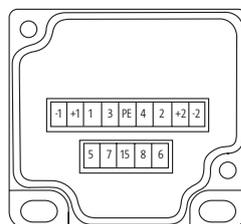
Affectation des contacts

Contact 1: (+)
Contact 2: (NF)/(S2)
Contact 3: (-)
Contact 4: (NO)/(S1)
Contact 5: (PE)
Visualisation LED verte, power
d'état: LED jaune, signal

M12 Femelle
4 pôles



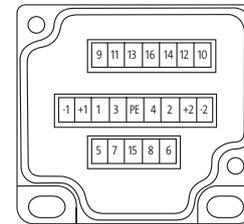
Bornes à vis max. 1,5 mm²/AWG 16



M12 Femelle
5 pôles



Bornes à vis max. 1,5 mm²/A WG 16



Caractéristiques de commande

Répartiteur 4 voies
Répartiteur 8 voies

Art. N°

8000-84450-0000000
8000-88450-0000000

Art. N°

8000-84550-0000000
8000-88550-0000000

Remarque

Caractéristiques techniques, voir chapitre 3.14. Autres accessoires voir page 3.13.17.

REPARTITEURS M12

Répartiteur M12 pour capteurs et actionneurs

– avec couvercle débrochant
à raccorder

– séparation de communs par
pontets démontables

Certifications: 

MVP12

4 voies, 6 voies, 8 voies
pour diamètres de câble de 8,5...14,0 mm



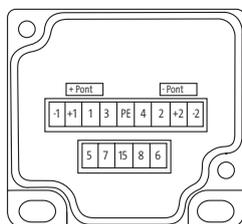
Affectation des contacts

Contact 1: (+)
Contact 2: (NF)/(S2)
Contact 3: (-)
Contact 4: (NO)/(S1)
Contact 5: (PE)
Visualisation LED verte, power
d'état: LED jaune, signal

M12 Femelle
4 pôles



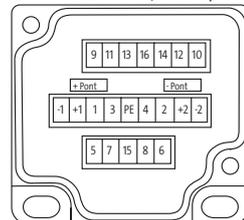
Bornes à vis max. 1,5 mm² / AWG 16



M12 Femelle
5 pôles



Bornes à lame de pression ou
Bornes à vis max. 1,5 mm² / AWG 16



Caractéristiques de commande

		Art. N°	Art. N°
Bornes à vis	répartiteur 4 voies	27776	27773
	répartiteur 6 voies	27777	27774
	répartiteur 8 voies	27778	27775
Bornes à ressort	répartiteur 4 voies		27767
	répartiteur 6 voies		27768
	répartiteur 8 voies		27769

Remarque

Caractéristiques techniques, voir chapitre 3.14. Autres accessoires voir page 3.13.17

REPARTITEURS M12

Répartiteur M12 pour capteurs et actionneurs

– avec raccordement
débrochable à l'arrière

– avec joint d'étanchéité

MVP12

8 voies
pour montage direct sur l'armoire



Affectation des contacts		M12 Femelle 5 pôles		Bornes à vis max. 1,5 mm ² /AWG 16		M12 Femelle 5 pôles		Bornes à vis max. 1,5 mm ² /AWG 16	
Contact 1:	(+)					<p>Possibilité de séparation de communs</p>			
Contact 2:	(NF)/(S2)								
Contact 3:	(-)								
Contact 4:	(NO)/(S1)								
Contact 5:	(PE)								
Visualisation d'état:	LED verte, power LED jaune, signal								
Répartiteur 8 voies				Art. N°				Art. N°	
Fils séparés	Longueurs								
PUR	1,0 m			27146				27151	
16 x 0,34/	3,0 m			27148				27153	
3 x ou 5 x 0,75 mm ²	5,0 m			27149					
A raccorder max. 1,5 mm ² /AWG 16								27158	

Remarque

Découpe de façade Ø 42 mm ou rectangulaire 29 mm x 43 mm (H x L)
Caractéristiques techniques, voir chapitre 3.14. Autres accessoires voir page 3.13.17

REPARTITEURS M12

Répartiteur M12 pour capteurs et actionneurs

– avec raccordement M23
12 ou 19 pôles

Certifications: 

MVP12

4 voies, 6 voies, 8 voies
avec raccordement M23



MVP12

4 voies, 6 voies, 8 voies
avec raccordement M23, 90°



Affectation des contacts

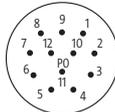
Contact 1: (+)
Contact 2: (NF)/(S2)
Contact 3: (-)
Contact 4: (NO)/(S1)
Contact 5: (PE)

Visualisation LED verte, power
d'état: LED jaune, signal

M12 Femelle
5 pôles



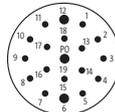
M23 Mâle
12 pôles



M12 Femelle
5 pôles



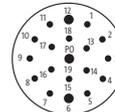
M23 Mâle
19 pôles



M12 Femelle
5 pôles



M23 Mâle
19 pôles



Caractéristiques de commande

	Art. N°	Art. N°	Art. N°
Répartiteur 4 voies	27763	27782	27787
Répartiteur 6 voies	27764	27783	27786
Répartiteur 8 voies	27765	27784	27785

Accessoires

Femelles de raccordem. M23 12-/19 pôles voir chapitre 3.7

Remarque

Caractéristiques techniques, voir chapitre 3.14. Autres accessoires voir page 3.13.17.
Câbles M23 adaptés voir chapitre 3.7.

REPARTITEURS M12

Répartiteur M12 pour installation universelle

- avec couvercle débrochant et bornes à vis à raccorder
- séparation des contacts 5 possible à l'aide de pontets débrochant

Certifications: 

MVP12 UNIVERSAL

4 voies

les 5 contacts des prises M12 sont câblés séparément sur le bornier de raccordement pour diamètres de câble de 8,5...14,0 mm



Affectation des contacts

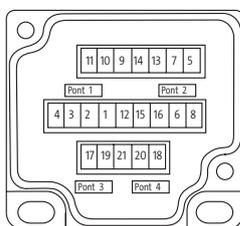
Contacts 1:1 ramenés individuellement au bornier

M12 Femelle
5 pôles



câblage libre

Bornes à vis max. 1,5 mm²/AWG 16



Sans LED,
tension nominale max. 24 V AC/DC

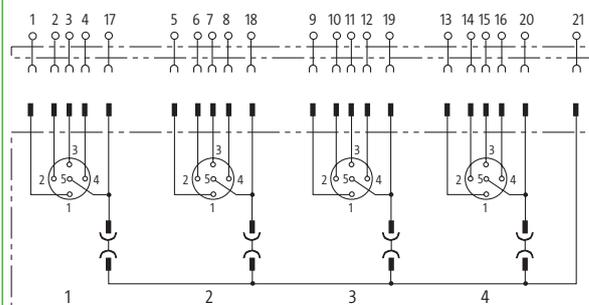
Caractéristiques de commande

Répartiteur 4 voies

Art. N°

276625

Schéma de principe



Remarque

Caractéristiques techniques, voir chapitre 3.14. Autres accessoires voir page 3.13.17.
Couvercle de raccordement débrochant avec câble sur demande.

REPARTITEURS M12

Répartiteur pour capteurs et actionneurs

Raccordement rapide

- éléments de raccordement rapide inclus
- avec bornes à vis à raccorder
- séparation de communs par pontets démontables

MVP12

4 voies, 6 voies, 8 voies
avec conducteur principal débrochable



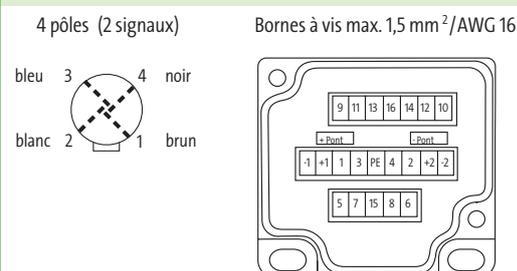
MVP12

4 voies, 6 voies, 8 voies
avec couvercle de raccordement débrochable



Affectation des contacts

Contact 1: (+)
Contact 2: (NF)/(S2)
Contact 3: (-)
Contact 4: (NO)/(S1)
Contact 5: (PE)
Visualisation LED verte, power
d'état: LED jaune, signal



PIN1: +24 V ou PE
sélectionnable par pontets

Répartiteur 4 voies

		Art. N°
Conducteur principal	Longueur	
PUR/PVC	3,0 m	
8 x 0,34/5 x 0,75 mm ²	5,0 m	4927072
	10,0 m	4927073
	15,0 m	4927074

Répartiteur 6 voies

		Art. N°
Conducteur principal	Longueur	
PUR/PVC	3,0 m	
12 x 0,34/5 x 0,75 mm ²	5,0 m	4927076
	10,0 m	4927077
	15,0 m	4927078

Répartiteur 8 voies

		Art. N°
Conducteur principal	Longueur	
PUR/PVC	3,0 m	
16 x 0,34/5 x 0,75 mm ²	5,0 m	4927082
	10,0 m	4927083
	15,0 m	4927084

Caractéristiques de commande

	Art. N°	Art. N°
Répartiteur 4 voies	4927776	4927060
Répartiteur 6 voies	4927777	
Répartiteur 8 voies	4927778	4927061

Accessoires

		Art. N°
	inclus dans la livraison	4927640
Bouchon pour voie non utilisée	2 pièces comprises dans les références ci-dessous	58468
Clé de montage pour écrou de raccordement	pour faciliter le montage des raccordements rapides	58469

Remarque

Caractéristiques techniques, voir chapitre 3.14. Autres accessoires voir page 3.13.17.
Autres longueurs de câbles disponibles sur demande.

REPARTITEURS M12

Répartiteur Safety M12

– avec couvercle débrochable,
à raccorder ou pré-confectionné

Bouton d'arrêt d'urgence

MSDS 8

Sans remontée d'informations,
sans LEDs

MSDS 8R

Avec remontée d'informations,
avec LEDs

Bouton d'arrêt d'urgence

Avec connecteur M12



Affectation des contacts

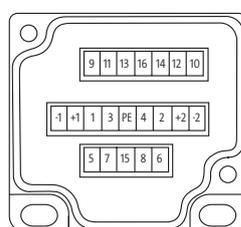
Prise: MSDS MSDS Arrêt d'urgence

	jaune	noir	noir
Contact 1:	11	13	11
Contact 2:	12	14	12
Contact 3:	21		21
Contact 4:	22		22

Visualisation LED verte, power
d'état : LED jaune, statut d'arrêt d'urg.

M12 Femelle

Bornes à vis max. 1,5 mm² / AWG 16



M12 Femelle



Avec couvercle à raccorder

Art. N°

Art. N°

8 voies

8 voies

27057

27292

Avec conducteur principal débrochable

Art. N°

Art. N°

	3,0 m	5,0 m	10,0 m	15,0 m
PUR				
16 x 0,34/5 x 0,75 mm ²				

27066

27296

27067

27297

27068

27298

27069

27299

Bouton d'arrêt d'urgence

Art. N°

Avec connecteur M12

55550

Accessoires

Art. N°

Bouchon de simulation

332779

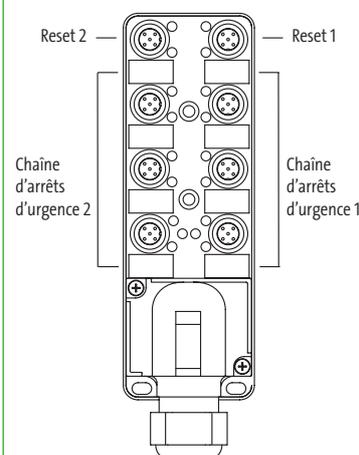
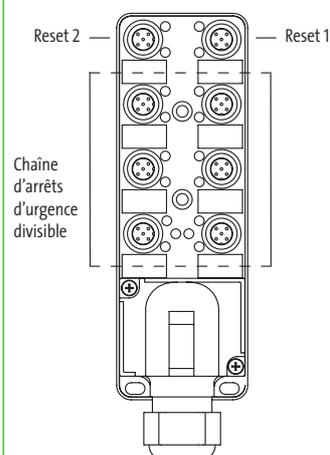
Bouchon M12

58627

T pour arrêt d'urgence

7000-41175-0000000

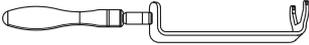
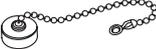
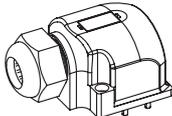
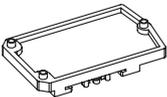
Raccordement du connecteur



Remarque

Caractéristiques techniques, voir chapitre 3.14. Autres accessoires voir page 3.13.17.

ACCESSOIRES

Accessoires de connexion			Art. N°
	M12-jeu de clés d'assemblage (couple calibré 0,6 Nm)		7000-99102-0000000
	Bouchon M12 Bouchon M12	avec 6 pans cruciforme, matière plastique avec 6 pans, métal	20 pièces 20 pièces
	Étiquettes de repérage MVP12 métal Étiquettes de repérage MVP12	2 barrettes = 10 pièces, (Murrplastik KES 20x8) 2 barrettes = 12 pièces, (Murrplastik ABB 17x9 type M)	996067 996050
	Adaptateur M12/M8 pour le raccordement de connecteurs M8 au répartiteur M12 3 pôles Adaptateur M12/M8 pour le raccordement de connecteurs M8 au répartiteur M12 4 pôles		7000-42201-0000000 7000-42211-0000000
Accessoires pour câble de raccordement			Art. N°
	Éléments de codage pour couvercle	pour 6 codages	996054
	Bouchon M23 métallique	pour connecteur M23 non utilisé	55352
	Couvercle pour répartiteur M12 4, 6 et 8 voies avec des colliers de vissage Couvercle pour répartiteur M12 4, 6 et 8 voies avec bornes à ressort sans câble pour diamètre de câble de 8,5...14,0 mm		4127785 4127795
	Câble (bobine de 50 m), application 5 pôles PUR pour répartiteur 4 voies pour répartiteur 8 voies pour répartiteur 8 voies (avec séparation de communs) Câble (bobine de 50 m), application 5 pôles PUR/PVC pour répartiteur 4 voies pour répartiteur 6 voies pour répartiteur 8 voies	8 x 0,5 / 3 x 1 mm ² 16 x 0,5 / 3 x 1 mm ² 16 x 0,34 / 5 x 0,75 mm ² 8 x 0,34 / 3 x 0,75 mm ² 12 x 0,34 / 3 x 0,75 mm ² 16 x 0,34 / 3 x 0,75 mm ²	8000-00000-4485000 8000-00000-4525000 8000-00000-4035000 8000-00000-3635000 8000-00000-3885000 8000-00000-3985000
Accessoires de montage			Art. N°
	Soche pour encliquetage sur rail (EN 60715) avec vis de fixation	matière plastique	27905