

PXN12C DXN25C DXN37C

CONNECTEURS MULTICONTACTS 10 A

- ▶  II 2 G D Ex e ia OU ib IIC
- ▶ DE 12 À 37 CONTACTS
- ▶ VERROUILLAGE EN CONNEXION OU DÉCONNEXION
- ▶ ENVELOPPE MÉTAL ANTI-CORROSION

■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PXN12C	DXN25C	DXN37C
Courant nominal (In)	10 A	10 A	10 A
Umax	220 V	440 V	230 V
Nombre de contacts	11P+T	24P+T	36P+T
Protection couvercle fermé	IP65/IP66	IP66/IP67	IP66/IP67
Protection fiche connectée	IP65/IP66	IP66/IP67	IP66/IP67
Résistance aux chocs	IK09 pour tous les Multicontacts		
Température d'utilisation	-40 °C à +55 °C	-40 °C à +60 °C	-40 °C à +55 °C
Protection	«e» pour tous les Multicontacts		
Zones ATEX d'utilisation	Zones 1 et 2 (gaz) Zones 21 et 22 (poussières) - pour tous les Multicontacts		

■ CARACTÉRISTIQUES RÉGLEMENTAIRES

Les connecteurs multicontacts PXN12C, DXN25C et DXN 37C sont conformes :

- À la directive ATEX 94/9/CE,
- Aux normes internationales CEI EN 60079-0, CEI EN 60079-7 et CEI EN 60079-31
- À la norme d'installation NF C15-100,
- Aux décrets relatifs à la protection des travailleurs en Belgique, en Espagne et en Italie.

Ils sont certifiés par VERITAS LCIE et GOST (organismes notifiés européens et internationaux français et russe).





PRESCRIPTION TYPE

Connecteurs multicontacts étanches IP65/IP66 à sécurité augmentée «e» pour atmosphère explosible (ATEX) conforme au standard international BECMA.



PXN12C

PRISES MULTICONTACTS MÉTAL

10 A
IP65/IP66

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Courant nominal (avec câblage selon norme)	10 A	Température d'utilisation	-40 °C à +55 °C
Tension maximale	220 V	Câblage souple (mini - maxi)	1 - 2,5 mm ²
Nombre de contacts	11P+T	Type de câblage aux bornes	à sertir
Protection couvercle fermé	IP65/IP66	Type de protection	e + i
Protection fiche connectée	IP65/IP66	Zones ATEX d'utilisation	1 & 2, 21 & 22
Résistance aux chocs	IK09	Positions de détrompage	2

VERROUILLAGE EN
CONNEXION OU
DÉCONNEXION PAR VIS
EMPREINTE BTR 2,5.

SOCLE MURAL femelle
PXN12c (10 A)



FICHE mâle
PXN12c (10 A)



PE Ex	Référence	PE Ex	Référence
M25	06A000125M 9-16 mm	M25	06A100125M 9-16 mm
M32	06A0001 12-21 mm	M32	06A1001 12-21 mm

SOCLE DE TABLEAU
INCLINÉ femelle
PXN12c (10 A)



CONNECTEUR DE
TABLEAU INCLINÉ
mâle **PXN12c (10 A)**



Référence	Référence
06A7001	06A9001

ACCESSOIRES ET OPTIONS

Bouchon obturateur de connecteur	06NA126
Pince à sertir	61CA500
Pince à manchonner	61CA400

PRISE MOBILE femelle
PXN12c (10 A)



CONNECTEUR
MURAL mâle
PXN12c (10 A)



PE Ex	Référence	PE Ex	Référence
M25	06A300125M 9-16 mm	M25	06A600125M 9-16 mm
M32	06A3001 12-21 mm	M32	06A6001 12-21 mm

Chaque produit est livré avec 1 sachet de 13 contacts en fonction de sa configuration maximum. Ceci vous permet de configurer le produit selon vos besoins.

SACHET DE 13 CONTACTS (LIVRÉ AVEC MANCHONS D'ISOLEMENT ET EMBOUTS DE CÂBLAGE)

Référence pour socle femelle	01AA213
Référence pour connecteur mâle	01AA113

MARECHAL ELECTRIC MAROMME

Ex II 2 G D Ex e IIC Gb tb IIC Db

-40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C T5 T69 °C

Ex ia ou ib IIC T6 Gb



CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Courant nominal (avec câblage selon norme)	10 A	Température d'utilisation	-40 °C à +60 °C
Tension maximale	440 V	Câblage souple (mini - maxi)	1 - 2,5 mm ²
Nombre de contacts	24P+T	Type de câblage aux bornes	à sertir
Protection couvercle fermé	IP66/IP67	Type de protection	e + i
Protection fiche connectée	IP66/IP67	Zones ATEX d'utilisation	1 & 2, 21 & 22
Résistance aux chocs	IK09	Positions de détrompage	3

VERROUILLAGE EN POSITION
CONNECTÉE OU DÉCONNECTÉE
PAR AXE CADENASSABLE.

SOCLE MURAL femelle
DXN25c (10 A)



FICHE mâle
DXN25c (10 A)



PE Ex	Référence		PE Ex	Référence	
M32	36D000232M	12-21 mm	M32	36D100232M	12-21 mm
M40	36D0002	16-27 mm	M40	36D1002	16-27 mm

Livré avec axe pour cadenas afin d'éviter les déconnexions en charge

SOCLE DE TABLEAU
INCLINÉ femelle
DXN25c (10 A)



CONNECTEUR DE
TABLEAU INCLINÉ
mâle **DXN25c (10 A)**



Référence	Référence
36D7002	36D9002

Livré avec axe pour cadenas afin d'éviter les déconnexions en charge

ACCESSOIRES ET OPTIONS

Bouchon obturateur de connecteur	36NA126
Pince à sertir	61CA500
Pince à manchonner	61CA400

MARECHAL ELECTRIC MAROMME

Ex II 2 G D Ex e IIC GbTb IIIC Db
-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C T6 T51 °C
-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C T5 T71 °C
Ex ia ou ib IIC T6 Gb

PRISE MOBILE femelle
DXN25c (10 A)



CONNECTEUR
MURAL mâle
DXN25c (10 A)



PE Ex	Référence		PE Ex	Référence	
M32	36D300232M	12-21 mm	M32	36D600232M	12-21 mm
M40	36D3002	16-27 mm	M40	36D6002	16-27 mm

Livré avec axe pour cadenas afin d'éviter les déconnexions en charge

Chaque produit est livré avec 2 sachets de 13 contacts en fonction de sa configuration maximum.
Ceci vous permet de configurer le produit selon vos besoins.

SACHET DE 13 CONTACTS (LIVRÉ AVEC MANCHONS D'ISOLEMENT ET EMBOUTS DE CÂBLAGE)

Référence pour socle femelle	01AA213
Référence pour connecteur mâle	61CA113



MULTI

DXN37C

CONNECTEUR MULTICONTACTS MÉTAL

10 A
IP66/IP67

EXEMPLE DE CONFIGURATION



SOCLE MURAL DNX37C



FICHE DNX37C

Socle mural
36C0003Fiche
36C1003

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Courant nominal (avec câblage selon norme)	10 A	Température d'utilisation	-40 °C à +55 °C
Tension maximale	230 V	Câblage souple (mini - maxi)	1 - 2,5 mm ²
Nombre de contacts	36P+T	Type de câblage aux bornes	à sertir
Protection couvercle fermé	IP66/IP67	Type de protection	e + i
Protection fiche connectée	IP66/IP67	Zones ATEX d'utilisation	1 & 2, 21 & 22
Résistance aux chocs	IK09	Positions de détrompage	3

VERROUILLAGE EN POSITION
CONNECTÉE OU DÉCONNECTÉE
PAR AXE CADENASSABLE.SOCLE MURAL femelle
DXN37c (10 A)FICHE mâle
DXN37c (10 A)

PE Ex	Référence		PE Ex	Référence	
M32	36C000332M	12-21 mm	M32	36C100332M	12-21 mm
M40	36C0003	16-27 mm	M40	36C1003	16-27 mm

Livré avec axe pour cadenas afin d'éviter les déconnexions en charge

SOCLE DE TABLEAU
INCLINÉ femelle
DXN37c (10 A)CONNECTEUR DE
TABLEAU INCLINÉ
mâle DNX37c (10 A)

Référence	Référence
36C7003	36C9003

Livré avec axe pour cadenas afin d'éviter les déconnexions en charge

ACCESSOIRES ET OPTIONS

Bouchon obturateur de connecteur	36NA126
Pince à sertir	61CA500
Pince à manchonner	61CA400

PRISE MOBILE femelle
DXN37c (10 A)CONNECTEUR
MURAL mâle
DXN37c (10 A)

PE Ex	Référence		PE Ex	Référence	
M32	36C300332M	12-21 mm	M32	36C600332M	12-21 mm
M40	36C3003	16-27 mm	M40	36C6003	16-27 mm

Livré avec axe pour cadenas afin d'éviter les déconnexions en charge

Chaque produit est livré avec 3 sachets de 13 contacts en fonction de sa configuration maximum.
Ceci vous permet de configurer le produit selon vos besoins.

SACHET DE 13 CONTACTS (LIVRÉ AVEC MANCHONS D'ISOLEMENT ET EMBOUTS DE CÂBLAGE)

Référence pour socle femelle	01AA213
Référence pour connecteur mâle	61CA113

MARECHAL ELECTRIC MAROMME

Ex II 2 G D Ex e IIC Gbtb IIIC Db

-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C T6 T56 °C

-40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C T5 T76 °C

Ex ia ou ib IIC T6 Gb