

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Alimentation secourue avec technologie IQ pour montage sur profilé, entrée : 24 V DC, sortie : 24 V DC / 10 A et 12 V DC / 5 A, adaptateur de profilé universel UTA 107/30 monté inclus

## Description du produit

Le module d'alimentation secourue 24 V DC avec courants de sortie de 5 à 40 A vous permet de réaliser une solution individuelle comprenant une alimentation, un module d'alimentation sans interruption et un accumulateur d'énergie.

## Avantages

- Maniement aisé grâce à la détection automatique de la batterie, remplacement de la batterie sans outil en cours de fonctionnement, et communication via l'interface IFS
- Utilisation optimale de la durée de sauvegarde et surveillance préventive de l'accumulateur d'énergie
- Charge rapide de la batterie
- Signalisation complète et paramétrage
- Déclenchement rapide des disjoncteurs de protection standard grâce à la technologie SFB (Selective Fuse Breaking)
- Protection optimale avec peinture par immersion pour 100 % d'humidité
- Un module UPS - deux tensions
- Flexibilité maximale grâce à une sortie double

## Données commerciales

Référence	2320461
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CMUQ43
Product key	CMUQ43
Page catalogue	Page 326 (C-4-2019)
GTIN	4046356731515
Poids par pièce (emballage compris)	735 g
Poids par pièce (hors emballage)	600 g
Numéro du tarif douanier	85371091
Pays d'origine	CN

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## Caractéristiques techniques

### Données d'entrée

#### Fonctionnement DC

Tension d'entrée	24 V DC
Plage de tension nominale d'entrée	18 V DC ... 30 V DC
Plage de tension d'entrée	18 V DC ... 30 V DC
Plage de tension d'entrée DC	18 V DC ... 30 V DC
Type de tension de la tension d'alimentation	DC
Temps de sauvegarde	3 h (avec module de batterie 38 Ah)
Courant absorbé	16 A (maximum, fonctionnement en réseau) 104 mA (Marche à vide, fonctionnement en réseau) 4 A (Charge, fonctionnement en réseau)
Seuil de commutation fixe	≤ 22 V DC
Seuil de commutation variable	1 V/0,1 s
Sélection du fusible approprié pour la protection d'entrée	16 A ... 20 A (Caractéristique B)

### Données de sortie

Rendement	> 98 % (Alimentation secteur, pour accumulateur d'énergie chargé) > 93 % (Alimentation secteur, pour accumulateur d'énergie chargé)
Tension de sortie nominale	24 V DC
Plage de tension de sortie	18 V DC ... 30 V DC ( $U_{OUT} = U_{IN} - 0,5 \text{ V DC}$ )
Courant nominal de sortie ( $I_N$ )	10 A (-25 °C ... 60 °C) 5 A (-25 °C ... 60 °C)
Limitation du courant de sortie	En fonctionnement en réseau conformément au courant maximum admissible > 15 A (Mode batterie)
Temps de protection contre les microcoupures	10800 s
Déclassement	60 °C ... 70 °C (2,5 % / K) 60 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
Possibilité de montage en parallèle de l'UPS	oui
Possibilité de montage en série de l'UPS	non
Puissance de sortie	240 W
Puissance totale $P_{12V} + P_{24V}$	max. 360 W
Puissance dissipée	2,6 W (Fonctionnement en réseau) 4,6 W (Fonctionnement en réseau) 2,9 W (Mode batterie) 5,27 W (Mode batterie)
Montage en parallèle autorisé	oui, jusqu'à 2 modules avec module de redondance 2 (Appareils)
Connectabilité en série	Non non

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## Fonctionnement sur secteur

Tension de sortie nominale	12 V DC
	24 V DC
Plage de tension de sortie	18 V DC ... 30 V DC ( $U_{OUT} = U_{IN} - 0,5 \text{ V DC}$ )
Courant nominal de sortie ( $I_N$ )	5 A (-25 °C ... 60 °C)
	10 A (-25 °C ... 60 °C)
POWER BOOST ( $I_{Boost}$ )	7,5 A (-25 °C ... 40 °C)
	15 A (-25 °C ... 40 °C)
Selective Fuse Breaking ( $I_{SFB}$ )	60 A (-25 °C ... 60 °C)
Temps	12 ms (Technologie SFB)

## Fonctionnement sur batterie

Tension de sortie nominale	12 V DC
	24 V DC
Plage de tension de sortie	19,2 V DC ... 27,6 V DC ( $U_{OUT} = U_{BAT} - 0,5 \text{ V DC}$ )
Courant nominal de sortie ( $I_N$ )	5 A (-25 °C ... 60 °C)
	10 A (-25 °C ... 60 °C)
POWER BOOST ( $I_{Boost}$ )	7,5 A (-25 °C ... 40 °C)
	15 A (-25 °C ... 40 °C)
Selective Fuse Breaking ( $I_{SFB}$ )	65 A (-25 °C ... 60 °C)
Temps	15 ms (Technologie SFB)

## Signal: Alarme

Description de la sortie	Relais (indépendant du potentiel)
Tension de commutation maximale	$\leq 30 \text{ V AC/DC}$
Courant de charge permanent	$\leq 100 \text{ mA}$

## Signal: Charge de batterie

Description de la sortie	Relais (indépendant du potentiel)
Tension de commutation maximale	$\leq 30 \text{ V AC/DC}$
Tension de sortie	24 V
Courant de charge permanent	$\leq 100 \text{ mA}$

## Signal: Mode batterie

Description de la sortie	Relais (indépendant du potentiel)
Tension de commutation maximale	$\leq 30 \text{ V AC/DC}$
Tension de sortie	24 V
Courant de charge permanent	$\leq 100 \text{ mA}$

## Signal: POWER BOOST

Tension de sortie	24 V DC
Courant de charge permanent	100 mA

## Stockage d'énergie

Tension nominale $U_N$	24 V DC
Tension en fin de charge	24 V DC ... 29 V DC (compensation thermique)

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

Courant de charge	0,2 A ... 2,88 A
Plage de capacité nominale	1,3 Ah ... 140 Ah
Contrôle de présence de batterie / intervalle de temps	1 min.
Contrôle de présence de batterie (cyclique)	60 s
Possibilité de montage en parallèle de l'accumulateur d'énergie	oui, 15 (veiller à la protection des conducteurs)
Possibilité de montage en série de l'accumulateur d'énergie	non
Technologie IQ	oui
Compensation de température	42 mV/K (préréglé)
Compensation de température (préréglée)	42 mV/K
Gestion de réseau	Oui

## Caractéristiques de raccordement

### Entrée

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	16
Section du conducteur AWG max.	12
Longueur à dénuder	7 mm
Filetage vis	M4
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

### Sortie

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	16
Section du conducteur AWG max.	12
Longueur à dénuder	7 mm
Filetage vis	M4
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

### Signal

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	12
Longueur à dénuder	7 mm
Filetage vis	M4
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

## Interfaces

Interface	IFS (Interface système)
-----------	-------------------------

## Signalisation

Modes de signalisation	LED
	Contact de relais
	Interface/logiciel

### Sortie de signal

Nom signalisation	Power In OK
Affichage d'état	LED
Informations sur l'affichage d'état	statique on
	statique on

### Sortie de signal: Sortie de couplage

Nom signalisation	Alarme
Affichage d'état	LED
Informations sur l'affichage d'état	statique on
Coloris	rouge
Informations sur l'affichage d'état	statique on

### Sortie de signal: Sortie de couplage

Nom signalisation	Charge de batterie
Affichage d'état	Affichage LED à barres
Informations sur l'affichage d'état	dynamique
Coloris	rouge/vert
Informations sur l'affichage d'état	dynamique

### Sortie de signal: Sortie de couplage

Nom signalisation	Mode batterie
Affichage d'état	LED
Informations sur l'affichage d'état	statique on
Coloris	jaune
Informations sur l'affichage d'état	statique on

### Sortie de signal: Sortie à transistor, active

Nom signalisation	POWER BOOST
-------------------	-------------

## Propriétés électriques

Tension d'isolement entrée / sortie	500 V DC
-------------------------------------	----------

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

Tension d'isolement entrée, sortie/boîtier	750 V DC
--	----------

## Propriétés du produit

Type de produit	DC-USV
Gamme de produits	QUINT USV
Technologie IQ	oui
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 652000 h (40 °C)

## Propriétés d'isolation

Classe de protection	III
----------------------	-----

## Espérance de vie (condensateurs électrolytiques)

Temps	33941 h
-------	---------

## Dimensions

Largeur	35 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	125 mm

## Dimensions de montage

Distance de montage à droite/à gauche	5 mm / 5 mm
Distance de montage en haut/en bas	50 mm / 50 mm

## Autre montage possible

Largeur	123 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	39 mm

## Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Instructions de montage	juxtaposable : horizontalement 5 mm, verticalement 50 mm
Emplacement pour le montage	Profilé horizontal NS 35, EN 60715

## Indications sur les matériaux

Matériau du boîtier	Métallique
Version du boîtier	Aluminium (AlMg3)
Modèle de capot	Tôle d'acier galvanisée, exempte de chrome (VI)
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisée

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Classe climatique	3K3 (selon EN 60721)
Humidité de l'air max. admissible (service)	≤ 95 % (25 °C, pas de condensation)

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

Choc	18 ms, 30g, dans chaque direction (selon CEI 60068-2-27)
Vibrations (service)	< 15 Hz, amplitude $\pm 2,5$ mm (selon CEI 60068-2-6) 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g $t_v = 90$ min.

## Normes et spécifications

Applications ferroviaires	EN 50121-4
Norme – Equipement électronique des installations à courant fort	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Norme – sécurité électrique	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)

## Homologations

Homologations UL	UL Listed UL 508 UL/C-UL Recognized UL 60950-1
------------------	---

## Données CEM

Directive basse tension	Conformité à la directive NSR 2014/35/UE
Règles CEM Perturbations radioélectriques	EN 61000-6-3 EN 61000-6-4
Règles CEM - Immunité électromagnétique	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2
Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2014/30/UE

### Décharge électrostatique

Normes/Prescriptions	EN 61000-4-2
----------------------	--------------

### Décharge électrostatique

Décharge par contact	8 kV (Sévérité de contrôle 4)
Décharge dans l'air	15 kV (Sévérité de contrôle 4)
Remarque	Critère A

### Champ électromagnétique HF

Normes/Prescriptions	EN 61000-4-3
----------------------	--------------

### Champ électromagnétique HF

Plage de fréquence	80 MHz ... 1 GHz
Intensité de champ	20 V/m
Plage de fréquence	1 GHz ... 2 GHz
Intensité de champ	10 V/m
Plage de fréquence	2 GHz ... 3 GHz
Intensité de champ	3 V/m
Remarque	Critère A

### Transitoires électriques rapides (en salves)

Normes/Prescriptions	EN 61000-4-4
----------------------	--------------

### Transitoires électriques rapides (en salves)

Entrée	2 kV (Sévérité de contrôle 3 - asymétrique)
Sortie	2 kV (Sévérité de contrôle 3 - asymétrique)

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

Signal	2 kV (Sévérité de contrôle 4 - asymétrique)
Remarque	Critère A

## Contrainte de surtension transitoire (Surge)

Normes/Prescriptions	EN 61000-4-5
Entrée	1 kV (Sévérité de contrôle 2 - symétrique)
	2 kV (Sévérité de contrôle 3 - asymétrique)
Sortie	1 kV (Sévérité de contrôle 2 - symétrique)
	2 kV (Sévérité de contrôle 3 - asymétrique)
Signal	1 kV (Sévérité de contrôle 2 - asymétrique)
Remarque	Critère A

## Perturbations conduites

Normes/Prescriptions	EN 61000-4-6
----------------------	--------------

## Perturbations conduites

E/S/A	asymétrique
Plage de fréquence	0,15 MHz ... 80 MHz
Remarque	Critère A
Tension	10 V (Sévérité de contrôle 3)

## Émissions

Normes/Prescriptions	EN 61000-6-3
Tension perturbatrice selon à EN 55011	EN 55011 (EN 55022) classe B domaine d'application : industrie et zones résidentielles
Perturbations radioélectriques selon EN 55011	EN 55011 (EN 55022) classe B domaine d'application : industrie et zones résidentielles

## Critères

Critère A	Fonctionnement normal dans le cadre des limites fixées.
Critère B	Perturbation temporaire du fonctionnement, que le dispositif corrige de lui-même.



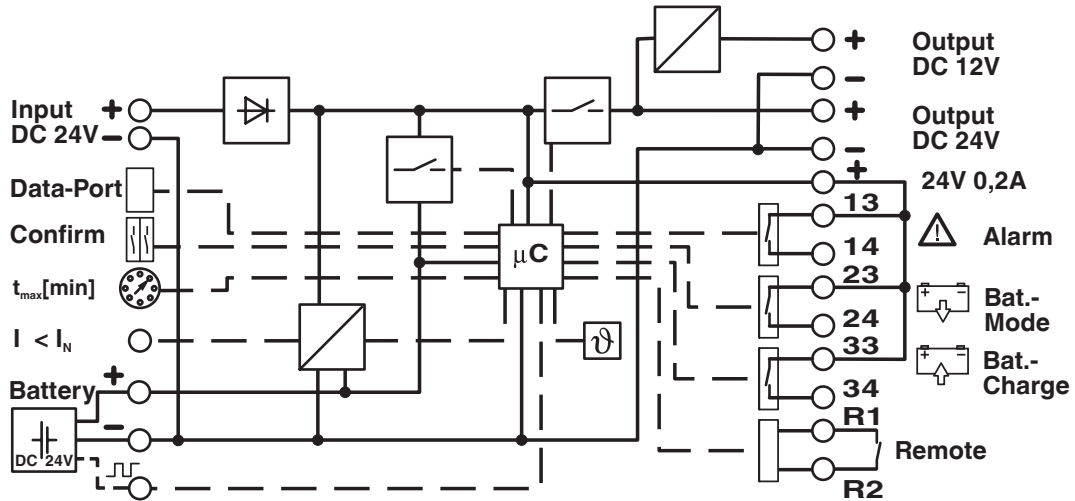
# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue

2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## Dessins

Schéma fonctionnel



# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation securue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>



**cUL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 211944



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 211944



**EAC**

Identifiant de l'homologation: EAC-Zulassung



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU S-DE.BL08.W.00764



**UL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 123528



**cUL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 123528



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU-DE.B.00184/20

**cULus Recognized**

**cULus Listed**

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27040705
ECLASS-13.0	27040705
ECLASS-12.0	27040705

### ETIM

ETIM 9.0	EC000382
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 25 ans ;
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## Accessoires

### UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH - Stockage d'énergie

1274520

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1274520>



Stockage d'énergie, VRLA-AGM, 24 V DC, 1,2 Ah, détection automatique et communication avec QUINT UPS-IQ

---

### UPS-BAT/PB/24DC/4AH - Stockage d'énergie

1274117

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1274117>



Stockage d'énergie, VRLA-AGM, 24 V DC, 4 Ah, détection automatique et communication avec QUINT UPS-IQ

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## UPS-BAT/PB/24DC/7AH - Stockage d'énergie

1274118

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1274118>



Stockage d'énergie, VRLA-AGM, 24 V DC, 7 Ah, détection automatique et communication avec QUINT UPS-IQ

---

## UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Stockage d'énergie

1274119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1274119>



Stockage d'énergie, VRLA-AGM, 24 V DC, 12 Ah, détection automatique et communication avec QUINT UPS-IQ

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## UPS-BAT/PB/24DC/20AH - Stockage d'énergie

1348516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1348516>



Stockage d'énergie, VRLA-AGM, 24 V DC, 20 Ah, détection automatique et communication avec QUINT UPS-IQ

---

## UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Stockage d'énergie

1354641

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1354641>



Stockage d'énergie, VRLA-AGM, 24 V DC, 40 Ah, détection automatique et communication avec QUINT UPS-IQ

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Stockage d'énergie

1396415

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1396415>



Stockage d'énergie, Lithium-Ion ( $\text{LiFePO}_4$ ), 24 V DC, 128 Wh. Pour une utilisation avec une QUINT-UPS, avec des températures ambiantes (charge) de 0 °C ... 60 °C et courant de charge maximum de 5 A. Veuillez tenir compte du V/C Level admis de l'alimentation sans interruption si la charge a lieu à une température inférieure à 0 °C.

---

## UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH - Stockage d'énergie

2320416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320416>



Accumulateur d'énergie, AGM au plomb, technologie VRLA 24 V DC, 13 Ah, changement de batterie sans outil, détection automatique et communication avec QUINT UPS-IQ



# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH - Stockage d'énergie

2320429

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320429>



Accumulateur d'énergie, AGM au plomb, technologie VRLA 24 V DC, 26 Ah, changement de batterie sans outil, détection automatique et communication avec QUINT UPS-IQ

---

## UPS-CAP/24DC/10A/10KJ - Stockage d'énergie

2320377

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320377>



Accumulateur d'énergie sans entretien sur la base d'un condensateur double couche, 24 V CC, 10 KJ, reconnaissance et communication automatiques avec QUINT UPS-IQ

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Stockage d'énergie

2320380

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320380>



Accumulateur d'énergie sans entretien sur la base d'un condensateur double couche, 24 V CC, 20 KJ, reconnaissance et communication automatiques avec QUINT UPS-IQ

---

## IFS-USB-DATACABLE - Câble de données

2320500

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320500>



Permet la communication entre un PC industriel et les appareils Phoenix Contact équipés du port de données IFS à 12 pôles, tels que QUINT UPS-IQ ou TRIO UPS.

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## QUINT-PS-ADAPTERS7/1 - Adaptateur de montage

2938196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2938196>

Adaptateur de montage pour QUINT-PS... Alimentation sur profilé S7-300



---

## IFS-MINI-DIN-DATACABLE - Câble de données

2320487

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320487>

Câble de données servant à la communication, par ex. entre des contrôleurs Phoenix Inline de type ILC 1xx et des appareils Phoenix Contact équipés du port de données IFS 12 pôles, comme QUINT UPS-IQ USV ou TRIO UPS



# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## IFS-OPEN-END-DATACABLE - Câble de données

2320450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320450>



Câble de données avec extrémités libres servant à la communication, par ex. entre un module de communication Phoenix Inline (IB IL RS UNI-PAC, 2700893) et des appareils Phoenix Contact équipés du port de données IFS 12 pôles, par exemple QUINT UPS-IQ ou TRIO UPS

---

## IFS-RS232-DATACABLE - Câble de données

2320490

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320490>



Câble de données pour la communication entre les appareils équipés d'un raccordement RS232 D-SUB à 9 pôles et les appareils Phoenix Contact équipés du port de données IFS à 12 pôles, tels que QUINT UPS-IQ ou TRIO UPS.

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## UWA 182/52 - Adaptateur de montage

2938235

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2938235>



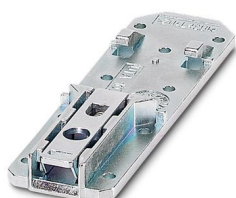
Adaptateur mural universel pour le montage fixe de l'appareil, en cas de vibrations importantes. L'appareil doit être vissé directement sur la surface de montage. La fixation de l'adaptateur mural universel se fait par le haut ou par le bas.

---

## UTA 107/30 - Adaptateur de montage

2320089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320089>



Adaptateur de profilé universel

# QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Alimentation secourue



2320461

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2320461>

## IFS-CONFSTICK-L - Module de mémoire

2901103

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901103>



Module mémoire multifonction avec poignée pour le système INTERFACE, pour simplifier et sécuriser la configuration.

---

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)