

PRODUCT-DETAILS

# Pluto B42 AS-i

## Pluto B42 AS-i Programmable safety controller



### Informations générales

Extension du type de produit	Pluto B42 AS-i
Code de produit	2TLA020070R1400
EAN	7320500410608
Description courte	Pluto B42 AS-i Programmable safety controller
Description longue	<p>Pluto is a cost effective, powerful and compact safety PLC for all machine safety applications. Most safety devices on the market can be connected directly to Pluto and multiple safety sensors can be connected to a single input and still achieve the highest safety level. Programming is done easily in the accompanying software Pluto Manager.</p> <p>Safety PLC with AS-i bus and Pluto safety bus. Totally 42 I/O: 20 failsafe inputs + 16 non-failsafe outputs/failsafe inputs + 4 individually failsafe relay outputs + 2 individually failsafe transistor outputs.</p>

### Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	8536411090
Groupe de produit	Pluto
Type de produit	Programmable safety controller

### Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2TLC010035L0201
--	-----------------

Data Sheet, Technical Information (Part 2)	2TLC172217D0201
Instructions et manuels	2TLC172001M0210
Marketing Video	2TLC010032N0201 2TLC010018N0201

## Dimensions

Produit Longueur Net	120 mm
Produit Hauteur Net	84 mm
Produit Largeur Net	90 mm
Poids net	0.65 kg

## Safety Information

Performance Level (PL)	Up to e
------------------------	---------

## Technique

Diagnostic Coverage	High
Number of Inputs	Failsafe 36
Nombre de sorties	Failsafe (Transistor) 2 Failsafe (Relay) 4 Non-Failsafe 16
Protocol Type	MODBUS ASCII, Pluto Safety Bus, AS-i, StatusBus
Rated Control Supply Voltage (U <sub>s</sub> )	24 V DC
Tension d'alimentation	24 V DC

## Environnement

REACH Declaration	2CMT2022-006480
Informations RoHS	2CMT2022-006499
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CQC Certificate	No declaration needed
Declaration of Conformity - CCC	No declaration needed
Déclaration de Conformité - CE	2TLC172011D0202
Declaration of Conformity - UKCA	2TLC010187D0201
Certificat TÜV	2TLC172005D0201

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	90 mm
Emballage Niveau 1	130 mm

## Longueur

Emballage Niveau 1 Hauteur	105 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.7 kg
Emballage Niveau 1 EAN	7320500410608

---

**Classifications**


---

eClass	V11.0 : 27242207
ETIM 7	EC000236 - PLC CPU-module
ETIM 8	EC000236 - PLC CPU-module
ETIM 9	EC000236 - PLC CPU-module
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	3561 >> Programmable Logic Controller Module
UNSPSC	32151705
Code de classification d'objet	K
E-Number (Finland)	2712155
E-Number (Sweden)	3860089

---

**Catégories**


---

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Produits pour la sécurité → Automates de sécurité → Pluto

