

Produktdetails

# Pluto D45

## Pluto D45 Sicherheits-SPS



### Allgemeine Informationen

Typ	Pluto D45
Bestellnummer	2TLA020070R6600
EAN	7320500410646
Beschreibung	Pluto D45 Sicherheits-SPS
Langbeschreibung	Pluto ist eine leistungsstarke und kompakte Sicherheits-SPS für alle Sicherheitsfunktionen einer Maschine geeignet. Pluto ist in verschiedene Ausführungen erhältlich, Stand-Alone Varianten und Modelle mit Bus-Kommunikation. Des Weiteren gibt es Modelle die für AS-i geeignet sind. Varianten mit sicheren analogen und schnellen Zählengängen sind ebenfalls erhältlich.

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	8536411090
Baureihe	Pluto
Produktname	Sicherheits-SPS

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2TLC010035L0201
Datenblatt, technische Information (Teil 2)	2TLC172227D0201

Betriebs- und Montageanleitung	2TLC172001M0210
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201
Marketing-Video	2TLC010032N0201 2TLC010018N0201

## Abmessungen

Tiefe des Produkts	120 mm
Höhe des Produkts	84 mm
Breite des Produkts	90 mm
Nettogewicht	0.65 kg

## Safety Information

Leistungsstufe (PL)	bis e
---------------------	-------

## Technische Daten

Diagnosedeckungsgrad (DC)	High
Anzahl Eingänge	Analog (0 ... 10 V / 4 ... 20 mA) 8 Zähler 4 ausfallsicher 39
Anzahl Ausgänge	ausfallsicher (Transistor) 2 ausfallsicher (Relais) 4 (nicht ausfallsicher) 15
Protokolltyp	MODBUS ASCII, Pluto Safety Bus, StatusBus
Bemessungssteuerspeisung (U <sub>s</sub> )	24 V DC
Versorgungsspannung	24 V DC

## Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	No declaration needed
Konformitätserklärung - CCC	No declaration needed
Konformitätserklärung - CE	2TLC172011D0202
Konformitätserklärung - UKCA	2TLC010187D0201
TÜV Zertifikat	2TLC172005D0201

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	90 mm
Länge Verpackungseinheit 1	130 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	105 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.7 kg

EAN Verpackungseinheit  
1

7320500410646

---

## Klassifizierungen

eClass	V11.0 : 27242207
ETIM 7	EC000236 - SPS-Grundgerät
ETIM 8	EC000236 - SPS-Grundgerät
ETIM 9	EC000236 - SPS-Grundgerät
IDEA Granular Category Code (IGCC)	3561 >> Programmable Logic Controller Module
UNSPSC	32151705
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
E-Nummer (Finnland)	2712237
E-Nummer (Schweden)	3860082

---

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Maschinensicherheit → Programmierbare Safety-Controller  
→ Pluto

