

## PRODUCT-DETAILS

# Pluto S20 v2

# Pluto S20 v2



## Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | Pluto S20 v2                                                                                                                                                                                                                                 |
| ID Produktu           | 2TLA020070R4700                                                                                                                                                                                                                              |
| Numer EAN             | 7320500410554                                                                                                                                                                                                                                |
| Opis katalogowy       | Pluto S20 v2                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opis                  | Safety PLC. Totally 20 I/O: 8 failsafe inputs + 8 non-failsafe outputs/failsafe inputs + 2 individually failsafe relay outputs + 2 individually failsafe transistor outputs. (Without Pluto safety bus). NOTE: Version 2 hardware/processor. |

## Charakterystyka zamówienia

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka   |
| Kod taryfy celnej          | 8536411090 |

## Najczęściej Pobierane

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 2TLC010001C0202                    |
| Instrukcje i podręczniki             | 2TLC172001M0210                    |
| Marketing Video                      | 2TLC010032N0201<br>2TLC010018N0201 |

---

## Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Głębokość produktu netto | 120 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 84 mm   |
| Szerokość produktu netto | 45 mm   |
| Waga produktu netto      | 0.39 kg |

---

## Dane techniczne

|                                           |                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Diagnostic Coverage                       | High                                                            |
| Number of Inputs                          | Failsafe 16                                                     |
| Number of Outputs                         | Failsafe (Transistor) 2<br>Failsafe (Relay) 2<br>Non-Failsafe 8 |
| Performance Level (PL)                    | Up to e                                                         |
| Rodzaj protokołu                          | MODBUS ASCII, StatusBus                                         |
| Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ ) | 24 V DC                                                         |
| Napięcie zasilania                        | 24 V DC                                                         |

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 2TLC172011D0201 |
| Informacje środowiskowe   | 2TLC172001D0201 |
| Instrukcje i podręczniki  | 2TLC172001M0210 |
| Dane RoHS                 | 2TLC172006D0201 |
| TÜV Certificate           | 2TLC172005D0201 |

---

## Klasyfikacje

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji   | K                                                           |
| ETIM 4             | EC001449 - Device for monitoring of safety-related circuits |
| ETIM 5             | EC001449 - Device for monitoring of safety-related circuits |
| ETIM 6             | EC000236 - PLC CPU-module                                   |
| ETIM 7             | EC000236 - PLC CPU-module                                   |
| eClass             | V11.0 : 27242207                                            |
| UNSPSC             | 32151705                                                    |
| E-Number (Finland) | 2712234                                                     |
| E-Number (Sweden)  | 3860078                                                     |

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty bezpieczeństwa → Programowalne sterowniki bezpieczeństwa  
→ Pluto

