|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia**  | **Ilość** | **Ilość****razem** |
| 1 | Przewód sterowniczy w ekranie LIYCY 300/300V 6x1 szary linka Bitner 100m, lub rozwiązanie równoważne spełniające wymagania techniczne produktu:- Rodzaj kabla: Kabel sterowniczy / sygnalizacyjny - Napięcie pracy: 300/300V - Próba napięciowa: ≤ 0,34mm2 1200 V≥ 0,5 mm2 1500 V- Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km - Pojemność: żyła/żyła 0,14mm2 120pF/mżyła/żyła ≥0,25 mm2 150pF/mżyła/ekran 0,14mm2 240pF/mżyła/ekran ≥0,25 mm2 270pF/m- Indukcyjność: 0,65 mH/km | 1op100m | 10 |
| 2 | Przewód sterowniczy prądowy BiT500 Black FR 300/500V 3x2,5 linka do ziemi Bitner 100m, lub rozwiązanie równoważne spełniające wymagania techniczne produktu:- Rodzaj kabla: Kabel sterowniczy / sygnalizacyjny - Napięcie pracy: 300/500V - Próba napięciowa: 50Hz: 3000V- Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km- Materiał żyły: żyły miedziane - Budowa żył roboczych: Kl.5 (wg EN 60228, IEC 60228) - Konstrukcja ośrodka: kabel wielożyłowy | 1op100m | 10 |
| 3 | Przewód YTDY 6x0.5mm BITNERlub rozwiązanie równoważne spełniające wymagania techniczne produktu :-ilość i średnica żył: 6x0.5mm;-żyły miedziane jednodrutowe;-powłoka: PVC;-maksymalne napięcie pracy: 100V;-norma: PN-EN 50575;-temperatura pracy: -40C~80C;-przeznaczenie: do połączeń wewnętrznych niskonapięciowych;-identyfikacja żyły: kolor; | 1op100m | 2 |
| 4 | Przewód YTDY 8x0.5mm BITNERlub rozwiązanie równoważne spełniające wymagania techniczne produktu :-ilość i średnica żył: 8x0.5mm;-żyły miedziane jednodrutowe;-powłoka: PVC;-maksymalne napięcie pracy: 100V;-norma: PN-EN 50575;-temperatura pracy: -40C~80C;-przeznaczenie: do połączeń wewnętrznych niskonapięciowych;-identyfikacja żyły: kolor; | 1op100m | 3 |
| 5 | Przewód koncentryczny 75 Om TRISET-113 Eca klasa A 1,13/4,8/6,8lub rozwiązanie równoważne spełniające wymagania techniczne produktu :-Zgodny z wymaganiami rozporządzenia MTBiGM;-Spełnia wymogi normy na przyspieszone starzenie IEC68-2 część 3-Miedziany rdzeń 1,13 mm;-Podwójny ekran:folia aluminiowa + oplot 81%;-Impedancja sprzężeniowa < 4,6 mΩ/m;-Skuteczność ekranowania0,03...1 GHz ≥ 90 dB1...2 GHz ≥ 90 dB2...3 GHz ≥ 85 dB | 1op500m | 5 |
| 6 | Przewód OMY 2x0.75mm H03VV-F (linka)lub rozwiązanie równoważne spełniające wymagania techniczne produktu :-przekrój żył: 0.75mm2;-ilość żył: 2;-napięcie znamionowe: 300/300V;-materiał żyły: miedź;-izolacja zewnętrzna: PVC (kolor biały);-żyły: wielodrutowe;-identyfikacja żyły: kolor; | 1op100m | 3 |
| 7 | Przewód NETSET BOX U/UTP 5e skrętka wewnętrzna Dca-s1,d2,a1lub rozwiązanie równoważne spełniające wymagania techniczne produktu :-Średnica żyły 0,49 mm;-Iolacja żyły materiał HDPEgrubość 0,87 mm;-Płaszcz LSZH grubość 0,50 mmśrednica 5 mm kolor szary;-Impedancja falowa [Ω] 100 ±15;-Rezystancja DC [Ω/100m] 9,5 | 1op305m | 2 |
| 8 | Przewód OMY 3x1.5mm (linka)lub rozwiązanie równoważne spełniające wymagania techniczne produktu :-przekrój żył: 0.75mm2;-ilość żył: 3;-napięcie znamionowe: 300/300V;-materiał żyły: miedź;-izolacja zewnętrzna: PVC (kolor biały);-żyły: wielodrutowe;-żyła ochronna;-identyfikacja żyły: kolor; | 1op100m | 2 |
| 9 | Przewód LAN FTP kat. 6e, żelowany, ziemny- Ekarnowany FTP;- Ilość par: 4;- Kategoria przewodu 6e;- Rodzaj żyły : drut miedziany;- Zastosowanie: żelowany, ziemny;- ekran minimum 0,04 mm AL.;- rodzaj płaszcza: polietylen PE;  | 1op500m | 2 |
| 10 | Przewód XSTDYz 8x0.5 mm żelowany 300m (krążek) SATEClub rozwiązanie równoważne spełniające wymagania techniczne produktu :-ilość i średnica żył: 8x0,5mm;-żyły: miedziane jednodrutowe;-powłoka: polietylenowa + żel-norma: PN-EN50575:2015-03+A1:2016-11;-z zaporą przeciwwilgociową;-do wykonywania instalacji niskonapięciowych;-zastosowanie w kanalizacji kablowej lub bezpośrednio w ziemi;-identyfikacja żyły: kolor; | 1op300m | 2 |
| 11 | Przewód XSTDYz 6x0.5 mm żelowany 300m (krążek) SATEClub rozwiązanie równoważne spełniające wymagania techniczne produktu :-ilość i średnica żył: 6x0,5mm;-żyły: miedziane jednodrutowe;-powłoka: polietylenowa + żel-norma: PN-EN50575:2015-03+A1:2016-11, deklaracja zgodności CE, spełniający wymagania norm RoHS: ISO 9001:200;-z zaporą przeciwwilgociową;-do wykonywania instalacji niskonapięciowych;-zastosowanie w kanalizacji kablowej lub bezpośrednio w ziemi;-identyfikacja żyły: kolor; | 1op300m | 5 |