

PLC-tillbehör

Matningsplint PLC-ESK

Den till formen lika matningsplinten PLC-ESK används för distribuering av potentialer. Märkströmmen är 32 A! Vid strömmar ≤ 6 A kan matningen ske direkt på PLC-interfaceanslutningsplintar.

Jackbara bryggor FBST

Med de färgade, isolerade jackbara bryggorna FBST kan installationstiden reduceras med upp till 70 % hos PLC INTERFACE jämfört med konventionellt anslutna relämoduler. För bryggning av ett mindre antal reläer/optokopplare och summaströmmar ≤ 6 A lämpar sig de 2-poliga enkla jackbara bryggorna **FBST 6**. De har fördelen, att vid inmatning på båda sidor kan strömkretsen fränskiljas på valfritt ställe, vilket medför att alla övriga grundsocklar kan försörjas vidare.

Om en skiljeplatta PLC-ATP skall hoppas över vid enskilda jackbara bryggor, skall den 2-poliga jackbara bryggan **FBST 8** användas.

Den 2-poliga jackbara bryggan **FBST 14** används vid anslutning av intill varandra liggande anslutningar i ett 14 mm PLC-Interface. Härigenom finns utan extra installationskostnader möjlighet till serie- eller parallellkopplingar av kontakter.

Med de 500 mm långa jackbara bryggorna **FBST 500** kan upp till 80 reläer/optokopplare byglas enkelt och snabbt. Samtliga bryggor har ett spår, som gör att byglingar lätt kan lossas om så önskas.

Om det hos intilliggande funktionsblock förekommer bryggor med olika potentialer, skall skiljeplattan PLC-ATP installeras mellan dessa.

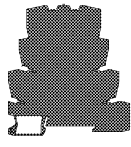







Skiljeplatta PLC-ATP

Isolationsplattan PLC-ATP skall alltid monteras i början och slutet av varje plintrad.

Förutom den rent visuella avskiljningen av funktionsblock är det i vissa fall nödvändigt att placera isolationsplattan mellan intilliggande PLC-interfaceplintar, vid t ex användning av 3-fas (L1, L2, L3) på PLC-reläplintens kontaktsida. PLC-ATP har på bryggningspositionerna förstansade avbrottställen, så att enskilda bryggor vid behov kan gå igenom.

Kortslutningspropp PLC-BP

I stället för ett relä eller en optokopplare, kan den passiva kortslutningsproppen PLC-BP (A1-14) stickas in i grundplinten på PLC-INTERFACE. Den ger möjlighet till en passiv förbindning mellan anslutningspunkterna A1 och 14.

Beskrivning	Typ	Artikel-nr.	st. förp.
<p>Matningsplint, för inmatning av upp till fyra potentialer, för montering på </p> <p>Tekniska data</p> <p>anslutningsarea: styv 0,2-4 mm² flexibel 0,2-4 mm² AWG 24-10</p> <p>max. ström: 32 A</p> <p>max. spänning: 250 V AC ¹⁾</p> <p>plintmått: till formen lika PLC-standard-komponentserien, plintbredd 9 mm</p> <p>färg: grå</p> <p>godkännande: </p> 	PLC-ESK GY	29 66 50 8	5
<p>Jackbar brygga, 500 mm lång, isolerad, i valfri längd, för potentialfördelning i PLC...</p> <p>röd blå grå</p> 	FBST 500-PLC RD $I_{max}: 32$ A FBST 500-PLC BU 32 A FBST 500-PLC GY 32 A	29 66 78 6 29 66 69 2 29 66 83 8	20 20 20
<p>Jackbar brygga, 2-polig, 6 mm lång, isolerad, för potentialfördelning i PLC...</p> <p>röd blå grå</p> 	FBST 6-PLC RD $I_{max}: 6$ A FBST 6-PLC BU 6 A FBST 6-PLC GY 6 A	29 66 23 6 29 66 81 2 29 66 82 5	50 50 50
<p>Jackbar brygga, 2-polig, 8 mm lång, isolerad, för potentialfördelning i PLC... med skiljeplatta</p> <p>grå</p> 	FBST 8-PLC GY $I_{max}: 6$ A	29 67 68 8	50
<p>Jackbar brygga, 2-polig, 14 mm lång, isolerad, används i 14 mm PLC's (se text)</p> <p>svart</p> 	FBST 14-PLC BK $I_{max}: 10$ A	29 67 69 1	50
<p>Skiljeplatta, 2 mm tjock, monteras i början och slutet av varje PLC-plintrad. Den används för:</p> <ul style="list-style-type: none"> visuell separation av grupper, säker avskiljning av olika spänningar hos intilliggande PLC-interface enligt DIN VDE 0106-101, avskiljning av intilliggande bryggor med olika potentialer, avskiljning av PLC-interface vid spänningar > 250 V <p>färg: svart</p> 	PLC-ATP BK	29 66 84 1	25
<p>Passiv kortslutningspropp, stickas in i stället för relä eller optokopplare, bryggor anslutningspunkt A1 och 14</p> <p>svart</p> 	PLC-BP (A1-14)	29 80 28 3	
<p>Skruvmejsel, för att lossa dragfjäders hos PLC...SP..., klinga: 0,6 x 3,5 x 100 mm, längd: 180 mm</p> 	SZF 1-0,6 x 3,5	12 04 51 7	10

¹⁾ Vid spänningar större än 250 V (L1, L2, L3) mellan lika plintar hos intilliggande grundsocklar skall skiljeplattan PLC-ATP installeras. En potentialbryggning sker därefter med FBST 8-PLC... eller FBST 500...