



SICHERHEITSPAKET

SP-Erdungspaket

Bestellnummer	Bezeichnung
120484	SP-Erdungspaket

Erdungspaket für Adapter mit höheren Spannungen:

- Gehäuseerdung (inkl. Griffe, Scharniere, etc)
- Erdungsanschluss
- Rückwand Alu
- Gehäuse verschraubt
- Erdungsprüfung
- Montageanleitung

SP-Isolierpaket

Bestellnummer	Bezeichnung
120496	SP-Isolierpaket

Isolierpaket Universal:

- Abdeckung aller nach außen führenden niederohmigen Leiter
- Abdeckung aller relevanten Öffnungen
- Niederhalter Kunststoff

SP-MMIW-Isolierpaket-MMIWG

Bestellnummer	Bezeichnung
120486	SP-MMIW-Isolierpaket-MMIWG

Isolierpaket für MMIWG Grundgeräte:

- Abdeckung aller nach außen führenden niederohmigen Leiter
- Abdeckung aller relevanten Öffnungen
- Zusätzliche Sicherheitsschalter erforderlich

SP-SW-Sicherheitsschalter-BNS260

Bestellnummer	Bezeichnung
120494	SP-SW-Sicherheitsschalter-BNS260

Sicherheitsschalter BNS 260 (Magnetschalter)

Inkl. Betätiger und Montage

SP-Erdung-Anschlussleitung

Bestellnummer	Bezeichnung
507072	SP-Erdung-Anschlussleitung

Erdung-Anschlussleitung zur Verbindung des Adapters an den Erdungsanschluss.

SP-MMIW-Isolierpaket-MMIWK

Bestellnummer	Bezeichnung
120485	SP-MMIW-Isolierpaket-MMIWK

Isolierpaket für MMIWK Kassetten:

- Niederhalter Kunststoff
- Abdeckung der Zentrierbolzen
- Betätigermagnet Sicherheitsschalter BPS260

SP-MMI-Isolierpaket-MMI

Bestellnummer	Bezeichnung
120487	SP-MMI-Isolierpaket-MMI

Isolierpaket für MMI Adapter:

- Niederhalter Kunststoff
- Abdeckung aller nach außen führenden niederohmigen Leiter
- Abdeckung aller relevanten Öffnungen
- Zusätzliche Sicherheitsschalter erforderlich

SP-MMIW-Zuhaltung-MMIWG

Bestellnummer	Bezeichnung
120488	SP-MMIW-Zuhaltung-MMIWG

Sicherheitszuhaltung für MMIWG Grundgerät:

- Montage AZM am Gehäuseboden
- Montage Sicherheitsschlüssel auf Kipphebel
- Sicherheitszuhaltung AZM161CC-12/12RKEU-024
- 2 x Sicherheitsschalter BNS260 für Abfrage Niederhalteplatte u. Kassette

SP-MMI-Zuhaltung-MMI

Bestellnummer	Bezeichnung
120489	SP-MMI-Zuhaltung-MMI

Sicherheitszuhaltung für MMI Adapter:

- Montage AZM an der Trägerplatte
- Montage Sicherheitsschlüssel auf Kipphebel
- Sicherheitszuhaltung AZM161CC-12/12RKEU-024
- Gehäusesicherung über unverlierbare Schraube

SP-Box-Sicherheitsbox-S1

Bestellnummer	Bezeichnung
120490	SP-Box-Sicherheitsbox-S1

Sicherheitsbox S1 24V

Spannungsabschaltung mit Leistungsschütz 3 Kontakte (à 400VAC, 9 Amp.)

- Überwachung von max. 3 Sicherheitsschaltern
- Sicherheitsrelais PSR-MS30

SP-Box-Sicherheitsbox-S2

Bestellnummer	Bezeichnung
120497	SP-Box-Sicherheitsbox-S2

Sicherheitsbox S2 24V Zuhaltung

Überwachung der Sicherheitszuhaltung + Spannungsabschaltung mit Leistungsschütz 3 Kontakte (à 400VAC, 9 Amp.)

- Überwachung der Sicherheitszuhaltung
- Überwachung von max. 3 Sicherheitsschaltern
- Sicherheitsrelais UE44-3SL mit Verzögerungs-Timer

SP-Box-Kontrollbox-K1

Bestellnummer	Bezeichnung
120492	SP-Box-Kontrollbox-K1

Kontrollbox-K1 Pneumatik 24V

Überwachung Gefahrenbereich Pneumatik

- Verriegelung durch Pneumatik
- Überwachung von max. 3 Sicherheitsschaltern
- Sicherheitsrelais UE44-3SL
- Zeitrelais E1ZM10

SP-SW-Zuhaltung

Bestellnummer	Bezeichnung
120495	SP-SW-Zuhaltung

Sicherheitszuhaltung Universal:

- Montage Sicherheitsschlüssel
- Montage Sicherheitszuhaltung (Typ variable)

SP-Box-Sicherheitsbox-S1-T

Bestellnummer	Bezeichnung
120491	SP-Box-Sicherheitsbox-S1-T

Sicherheitsbox S1-T 230V

Spannungsabschaltung mit Leistungsschütz 3 Kontakte (à 400VAC, 9 Amp.)

- Überwachung von max. 3 Sicherheitsschaltern
- Sicherheitsrelais PSR-MS30
- Schaltnetzteil 24V 1,0A
- Kaltgerätebuchse in der Rückwand

SP-Box-Sicherheitsbox-S2-T

Bestellnummer	Bezeichnung
120498	SP-Box-Sicherheitsbox-S2-T

Sicherheitsbox S2-T 230V Zuhaltung

Überwachung der Sicherheitszuhaltung + Spannungsabschaltung mit Leistungsschütz 3 Kontakte (à 400VAC, 9 Amp.)

- Überwachung der Sicherheitszuhaltung
- Überwachung von max. 3 Sicherheitsschaltern
- Sicherheitsrelais UE44-3SL mit Verzögerungs-Timer
- Schaltnetzteil 24V 1,0A
- Kaltgerätebuchse in der Rückwand

SP-Box-Kontrollbox-K1-T

Bestellnummer	Bezeichnung
120493	SP-Box-Kontrollbox-K1-T

Kontrollbox-K1-T Pneumatik 230V

Überwachung Gefahrenbereich Pneumatik

- Verriegelung durch Pneumatik
- Überwachung von max. 3 Sicherheitsschaltern
- Sicherheitsrelais UE44-3SL
- Zeitrelais E1ZM10
- Schaltnetzteil 24V 1,0A
- Kaltgerätebuchse in der Rückwand