

- entsprechend der DGUV Information 203-006 „Auswahl und Betrieb elektrischer Anlagen und Betriebsmittel auf Bau- und Montagestellen“

Technische Daten über:

- PRCD-S (Personenschutzschalter)
- Vollgummi-Leitungsroller
- INDUSTRIEFLEX® 07 HT Leitungen
- ELSPRO Vollgummi-Sicherheitsverteiler

auf den Seiten:

- 5.1/5.2
- 4.0
- 8.2
- 1.0



Abb. 1

BESONDERHEITEN:

- die Steckdose, die als Speisepunkt dient, wird beim Einschalten des PRCD-S auf ihre einwandfreie Nutzbarkeit überprüft, z. B.
 - der Schutzleiter muss vorhanden und spannungsfrei sein,
 - die Phase und der Neutralleiter müssen anliegen (Unterspannungsauflösung)
 - der PRCD-S (Personenschutzschalter) lässt sich nach Erkennen eines Fehlers nicht einschalten.
- ein zusätzlich hohes Maß an Sicherheit wird erreicht, wenn die Versorgung der Betriebsmittel auch aus unbekanntem Netzen bzw. unkontrollierten Steckdosen erfolgt
- nach einem Netzausfall wird verhindert, dass die angeschlossenen Handgeräte bei Wiederkehr der Spannung unkontrolliert anlaufen und Schäden verursachen
- eine Gefährdung von Personen durch Fehler in der Festinstallation wird verhindert, die elektrischen Betriebsmittel können erst nach der Fehlerbehebung zum Einsatz kommen


Eingang Stecker mit Leitung		PRCD-S 30 mA 	Ausgang Leitung mit ... und Steckdosen		Bestell-Nr.	Abb.
Vollg.-Schutzkontakt Winkelstecker	0,2 m		25 m	Vollgummi-Leitungsroller und 3 Schutzkontaktsteckdosen	4X10001	1
Vollg.-Schutzkontakt Winkelstecker	0,2 m		5 m	Vollgummi-Verteiler DUISBURG mit 4 Schutzkontaktsteckdosen	5410001	2
Vollg.-Schutzkontakt	1,5 m	3 m	Vollgummi-Verteiler CELLE mit 3 Schutzkontaktsteckdosen	5310001	3	



Abb. 2



Abb. 3

– Leitungen in INDUSTRIEFLEX® 07 HT –
 – weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –