



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Marktüberwachung/Sicherheitszeichen

Franz Binder GmbH & Co.
Rötelstrasse 27
74172 Neckarsulm
DEUTSCHLAND

Kundennr.
6443

Ihr Zeichen
Angelika Diem

Unser Zeichen
Christoph Meile

Datum
05.08.2025

Bewilligung

Nummer: **25.0689**
gültig bis: **04.08.2028**



Kennzeichnung: **BD 509**

Aufgrund der Unterlagen im Dossier Nr. **10-BS-0303** erteilt das Eidgenössische Starkstrominspektorat der oben genannten Firma das Recht, nachstehende(s) Erzeugnis(se) mit dem Sicherheitszeichen gekennzeichnet, gemäss NEV, in Verkehr zu bringen.

Erzeugnis: **Steckerverbinder NF**

Handelsmarken: **BINDER**

Typenbezeichnung Nenndaten

43 -....-xxx-.. 250 V AC/DC
6 A / 10 A
2+PE / 3+PE

Schutzklasse:

Schutzgrad: **IP65**

Grundlagen: Gutachten mit Fertigungsüberwachung / VDE / 40005658 / 17.02.2022

Bemerkung: IP65 bezieht sich nicht auf die Ventilabdichtung

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
T +41 58 595 18 18
mub.bs.info@esti.ch
www.esti.admin.ch





Schweizerische Eidgenossenschaft

Confédération suisse

Confederazione Svizzera

Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bewilligung

Nummer: **25.0689**

Zusätzliche Typeninformationen gemäss Typenübersicht im Anhang.

Prüfnormen:

EN 175301-803:2006

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI

Severo Nicoli

Leiter Marktüberwachung/Sicherheitszeichen

Typenübersicht zu ESTI Bewilligung 25.0689

Rechteckige Steckverbinder Rectangular connector		DIN EN 175301-803:2007-03 EN 175301-803:2006 Typen, unbeschaltet / Types without components					
Pos.	Typen / Types	Bemessungsspannung / Rated voltage	Bemessungsstrom / Rated current	Polzahl / Number of poles	Bauform Gehäuse / Housing style	Ausführung / Design	Farbe / Color
1	43-1700-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Buchse / Socket	schwarz und grau black and grey
2	43-1701-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Stecker /Plug	
3	43-1702-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Buchse / Socket	
4	43-1703-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Stecker /Plug	
5	43-1704-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Buchse / Socket	
6	43-1705-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Stecker /Plug	
7	43-1706-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Buchse / Socket	
8	43-1707-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Stecker /Plug	
9	43-1708-XXX-00	250 V AC/DC	6	2+PE	A	Buchse / Socket	
10	43-1709-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Stecker /Plug	
11	43-1711-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Stecker /Plug	
12	43-1713-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Stecker /Plug	
13	43-1715-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Stecker /Plug	
14	43-1717-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Stecker /Plug	
15	43-1719-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Stecker /Plug	
16	43-1721-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Stecker /Plug	
17	43-1723-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Stecker /Plug	
18	43-1800-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	B	Buchse / Socket	
19	43-1801-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	B	Stecker /Plug	
20	43-1830-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	B	Buchse / Socket	
21	43-1831-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	B	Stecker /Plug	
22	43-1900-XXX-03	250 V AC/DC	6	2+PE	C	Buchse / Socket	
23	43-1901-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	C	Stecker /Plug	
24	43-1902-XXX-04	250 V AC/DC	6	3+PE	C	Buchse / Socket	

Rechteckige Steckverbinder Rectangular connector		DIN EN 175301-803:2007-03 EN 175301-803:2006 Typen, unbeschaltet / Types without components					
Pos.	Typen / Types	Bemessungsspannung / Rated voltage	Bemessungsstrom / Rated current	Polzahl / Number of poles	Bauform Gehäuse / Housing style	Ausführung / Design	Farbe / Color
25	43-1903-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	C	Stecker /Plug	schwarz und grau <i>black and grey</i>
26	43-1904-XXX-03	250 V AC/DC	6	2+PE	C	Buchse / Socket	
27	43-1906-XXX-04	250 V AC/DC	6	3+PE	C	Buchse / Socket	