



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:
gültig bis:

25.0689
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
Luppenstrasse 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 <i>Rectangular connector</i>		DIN EN 175301-803:2007-03 EN 175301-803:2006	Typen, unbeschaltet / <i>Types without components</i>				
Pos.	Typen / <i>Types</i>	Bemessungsspannung / <i>Rated voltage</i>	Bemessungsstrom / <i>Rated current</i>	Polzahl / <i>Number of poles</i>	Bauform Gehäuse / <i>Housing style</i>	Ausführung / <i>Design</i>	Farbe / <i>Color</i>
1	43-1700-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Buchse / <i>Socket</i>	schwarz und grau <i>black and grey</i>
2	43-1701-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Stecker / <i>Plug</i>	
3	43-1702-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Buchse / <i>Socket</i>	
4	43-1703-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Stecker / <i>Plug</i>	
5	43-1704-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Buchse / <i>Socket</i>	
6	43-1705-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Stecker / <i>Plug</i>	
7	43-1706-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Buchse / <i>Socket</i>	
8	43-1707-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Stecker / <i>Plug</i>	
9	43-1708-XXX-00	250 V AC/DC	6	2+PE	A	Buchse / <i>Socket</i>	
10	43-1709-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Stecker / <i>Plug</i>	
11	43-1711-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Stecker / <i>Plug</i>	
12	43-1713-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Stecker / <i>Plug</i>	
13	43-1715-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Stecker / <i>Plug</i>	
14	43-1717-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Stecker / <i>Plug</i>	
15	43-1719-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Stecker / <i>Plug</i>	
16	43-1721-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	A	Stecker / <i>Plug</i>	
17	43-1723-XXX-04	250 V AC/DC	10	3+PE	A	Stecker / <i>Plug</i>	
18	43-1800-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	B	Buchse / <i>Socket</i>	
19	43-1801-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	B	Stecker / <i>Plug</i>	
20	43-1830-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	B	Buchse / <i>Socket</i>	
21	43-1831-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	B	Stecker / <i>Plug</i>	
22	43-1900-XXX-03	250 V AC/DC	6	2+PE	C	Buchse / <i>Socket</i>	
23	43-1901-XXX-03	250 V AC/DC	10	2+PE	C	Stecker / <i>Plug</i>	
24	43-1902-XXX-04	250 V AC/DC	6	3+PE	C	Buchse / <i>Socket</i>	

Rechteckige Steckverbinder DIN EN 175301-803:2007-03 Rectangular connector 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 black and grey
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	