

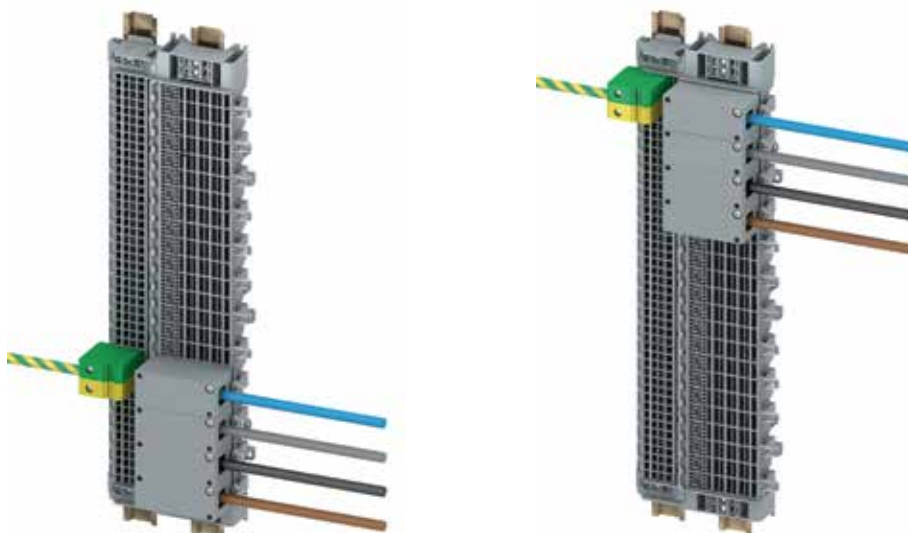
SMISLINE TP Power Bar Stecksockelsystem mit 250A



Das fingersichere Stecksockelsystem SMISLINE TP erlaubt lastfreies Arbeiten unter Spannung ohne persönliche Schutzausrüstung. Neu steht mit dem SMISLINE TP Power Bar System ein leistungsstarkes 250 A-System zur Verfügung. Die Stromschiene haben eine Nennstromstärke von 250 A und ermöglichen somit eine seitliche Einspeisung von 250 A.

01
Power Bar System
mit 250A

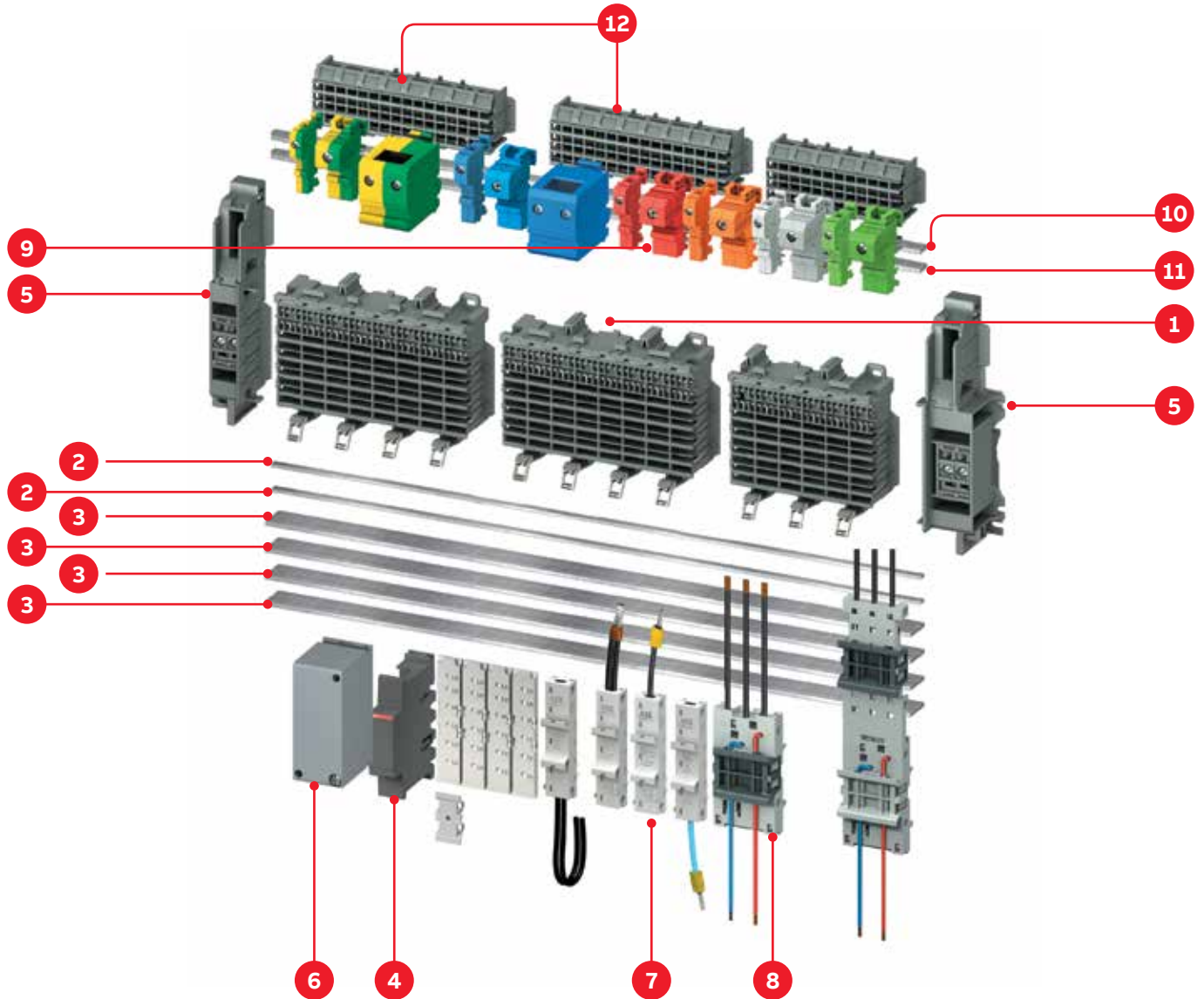
Das Power Bar System ist mit den bisherigen direkt steckbaren Geräten kompatibel. Das 250 A- System kann mit flexiblen Einspeiseelementen mittels Litzen und Aderendhülsen von 50 mm² bis 120 mm² eingespeist werden. Eine Einspeisung mit einem ABB Leistungsschalter ermöglicht einen geprüften Backup-Schutz der Geräte.



02
Das Power Bar System kann mittels Einspeiseelementen auf 250 A eingespeist werden. Mögliche Anschlussquerschnitt sind von 50 mm² bis 120 mm² Litze mit Aderendhülse, max. 1 Leiter.

Stecksockelsystem Power Bar System 250 A

Übersicht



- | | |
|---|---|
| <p>1 Stecksockel Power Bar 250A</p> <p>2 Hilfsstromschiene LA, LB</p> <p>3 Stromschiene N, L1, L2, L3</p> <p>4 Stromschiene-Trennstück</p> <p>5 Stecksockel-Endstück links und rechts</p> <p>6 Einspeiseelement, 250A 50 mm² bis 120 mm² max. 1 Leiter, 10 mm² bis 25 mm² zwei Leiter gleichen Querschnitts</p> <p>7 Universaladapter Bemessungsstrom 32A, 63A und 100A</p> <p>8 Kombimodul Bemessungsstrom 32A</p> <p>9 N- und PE-Klemmen, rote und orange Klemmen für DC-Anwendungen</p> | <p>10 Stromschiene PE, aussen liegend</p> <p>11 Stromschiene N, aussen liegend</p> <p>12 Zusatzsockel Power Bar 250A</p> |
|---|---|

Stecksockelsystem Power Bar System 250 A

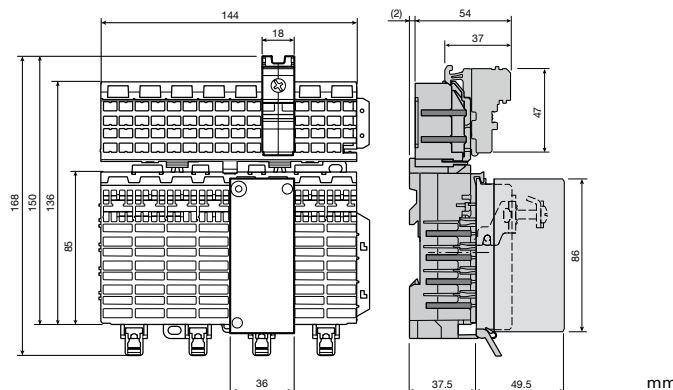
Technische Daten nach EN/IEC 61439-6

Bei fachgerechtem Einbau werden die Anforderungen nach EN/IEC 61439-2 erfüllt

| | |
|---|--|
| Anzahl Stromschienen | 3p+N / 2 Zusatzsockel PE+N, LA, LB |
| Bemessungsspannung U_e | 690VAC, 1000VDC (400VAC, 250V DC bei Benutzung von lastfreiem Wechseln bei Geräten unter Spannung) |
| Bemessungsisolationsspannung U_i | 690VAC, 1000VDC |
| Schutzart | IP2XB |
| Gebrauchslage | horizontal oder vertikal, bei lastfreiem Wechsel von Geräten ist eine liegende Anwendung nicht gestattet |
| Verschmutzungsgrad | 3 (690VAC), 2 (1000VDC) |
| Bemessungsisolationsspannung U_i | 690V 1000V.c. |
| Bemessungsstossspannungsfestigkeit U_{imp} | 8kV, Hilfsstromschienen 6kV |
| Bemessungsstrom I_n (Einspeisung) | Seite: 250A, Mitte 400A, Hilfsstromschienen: 40A |
| Bemessungsstrom Stromschienen | Hauptstromschienen max. 250A Hilfsstromschienen LA und LB: 40A |
| Bemessungskurzzeitstrom I_{cw} | Hauptstromschienen: 17kA/300ms Hilfsstromschienen LA und LB: 4kA / 50ms |
| Bemessungsstossstrom I_{pk} | Hauptstromschienen: 52,5kA Hilfsstromschienen LA und LB: 6kA |
| Diversifikationsfaktor (RDF) | 1 |
| Bemessungsfrequenz | 50/60Hz |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} | 50kA |
| Umgebungstemperatur | Max. 60°C |
| Abmessung Stromschienen 3P+N+PE | 3 x 25 mm (75 mm ²) |
| Abmessung Hilfsstromschienen La Lb | 2 x 5 mm (10 mm ²) |

Übersicht der Kurzschlussorgane für das Stecksockelsystem SMISSLINE TP:


| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{cc}) bei 415 VAC | Bemessungsstrom Einspeisung Hilfsstromschienen (L1, L2, L3, N) | Kurzschlusschutzorgan (SCPD) | |
|---|--|------------------------------|-----------------------------------|
| | | Schmelzsicherung | Leistungsschalter |
| 50 kA | 400 A | NH3 gG 690V/400A | ABB T _{max} 400A |
| 50 kA | 250 A | NH2 gG 690V/250A | ABB T _{max} T/XT 250A |
| | Bemessungsstrom Hilfsschienen : (LA LB) | | |
| 25 kA | 40 A | NH00 gG 690V/40A | ABB Typ S800 bei (240/415 VAC) |




Stecksockelsystem Power Bar System 250 A

Stecksocket, Stromschienen, Endstück


Stecksocket 250A inkl. Ober- und Unterteil

| Beschreibung | Typenbezeichnung | Bestellnummer | EAN-Nummer 761 227 | VPE | Platzeinheiten | Gewicht in Gramm | |
|---|------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|----------------|------------------|-----|
|  | Stecksocket 6-teilig, Länge 108 mm | ZLSP906 | 2CCF212053A0001 | 148 7324 | 10 | 6 | 113 |
| | Stecksocket 8-teilig, Länge 144 mm | ZLSP908 | 2CCF212052A0001 | 148 7300 | 10 | 8 | 147 |


Stromschienen für den Stecksocket 250 A und 40 A

| Beschreibung | Typenbezeichnung | Bestellnummer | EAN-Nummer 761 227 | VPE | Platzeinheiten | Gewicht in Gramm | |
|---|---|---------------|-----------------------|----------|----------------|------------------|------|
|  | 250 A Stromschiene, galvanisch veredelt 25x3 mm, für L1, L2, L3, N und PE – Lieferlänge 1979 mm | ZLSP1250 | 2CCF212100M0110 | 148 8222 | 1 | 110 | 1343 |
| | 40 A Stromschiene, galvanisch veredelt 5x2 mm, für L1, L2, L3, N und PE – Lieferlänge 1979 mm | ZLS202 | 2CCF002773R0001 | 001 5719 | 10 | 110 | 240 |

Stecksockelendstück

| Beschreibung | Typenbezeichnung | Bestellnummer | EAN-Nummer 761 227 | VPE | Platzeinheiten | Gewicht in Gramm | |
|---|--|---------------|-----------------------|----------|---------------------------------|------------------|-----|
|  | Endstück für Stecksocket (nicht für Zusatzsocket). Seitlicher Abschluss, mechanische Fixierung einer Stecksocketreihe | ZLSP920 | 2CCF212082A0001 | 148 7386 | Set mit links, rechts, Endstück | 2 | 103 |
| | Endstück für Zusatzsocket | ZLSP921 | 2CCF212085A0001 | 148 7409 | Set mit links, rechts, Endstück | 2 | 54 |

Einspeiseelemente für Einspeisung 250 A, 50 mm² bis 120 mm² Litze mit Aderendhülse, max. 1 Leiter, 10 mm²–25 mm² zwei Leiter Litze mit Aderendhülse

| Beschreibung | Typenbezeichnung | Bestellnummer | EAN-Nummer 761 227 | VPE | Platzeinheiten | Gewicht in Gramm | |
|---|----------------------------------|---------------|-----------------------|----------|----------------|------------------|-----|
|  | Einspeiseelement N | ZLSP250 | 2CCV672600R0001 | 149 0782 | 1 | 2 | 112 |
| | Einspeiseelement L1 | ZLSP251 | 2CCV672601R0001 | 149 0805 | 1 | 2 | 112 |
| | Einspeiseelement L2 | ZLSP252 | 2CCV672602R0001 | 149 0829 | 1 | 2 | 112 |
| | Einspeiseelement L3 | ZLSP253 | 2CCV672603R0001 | 149 0843 | 1 | 2 | 112 |
| | Einspeiseelement N Zusatzsocket | ZLSP954 | 2CCV672608R0001 | 149 0867 | 1 | 2 | 100 |
| | Einspeiseelement PE Zusatzsocket | ZLSP959 | 2CCV672609R0001 | 149 0881 | 1 | 2 | 100 |

Stecksockelsystem Power Bar System 250 A

Zusatzsockel, Diverses Zubehör

Zusatzsockel 250 A


Der Zusatzsockel kann am Stecksockel einfach aufgesteckt werden und dient zur Aufnahme

der aussen liegenden N- und/oder PE-Stromschienen sowie der Klemmen. Jeder Stecksockel ist mit 1 Zusatzsockel bestückbar.

Zusatzsockel für aussenliegende N- und PE-Stromschienen 250 A

| Beschreibung | Typenbezeichnung | Bestellnummer | EAN-Nummer 761 227 | VPE | Platzeinheiten | Gewicht in Gramm |
|---|------------------|-----------------|-----------------------|---------|----------------|------------------|
|  – Zusatzsockel 250A 8-teilig (passend zu Stecksockel 8-teilig) | ZLSP928 | 2CCF212060A0001 | 148 7348 | 10 | 8 | 67 |
|  – Zusatzsockel 250A 6-teilig (passend zu Stecksockel 6-teilig) | ZLSP926 | 2CCF212061A0001 | 148 7362 | 10 | 6 | 53 |
|  – DIN-Befestigung für Zusatzsockel 250A. Es ist alle 30cm ein DIN-Clip notwendig. | ZLSP937 | 2CCA212012R0001 | 149 8306 | Set à 5 | – | 18 |

Stromschienen-Trennstück

| Beschreibung | Typenbezeichnung | Bestellnummer | EAN-Nummer 761 227 | VPE | Platzeinheiten | Gewicht in Gramm |
|--|------------------|-----------------|-----------------------|-----|----------------|------------------|
|  dunkelgrau, zur Isolation und Distanzierung der Stromschienen-Unterbrechung an der Trennstelle, 18mm | ZLS938 | 2CCA205611R0001 | 141 8205 | 1 | 1 | 1 |

SMISLINE TP

Klemmen IEC

N-Klemmen und PE-Klemmen

Entsprechende N-Klemmen (blau) oder PE-Klemmen (gelb-grün) sind verfügbar für die Stromversorgung und den abgehenden Leitern der externen N- und PE-Schienen für die entsprechenden Querschnitte. Die Klemmen sind mit Etikettenhaltern ausgestattet, welche für einen Markieradapter oder einem Markierungsetikett (Phoenix Contact Type clipline UC-TM) verwendet werden können.


Anschluss an die Klemmen

ZLS912, 915 0,75 mm² bis 10 mm² Litze mit Aderendhülse
1 mm² bis 10 mm² Draht
2x1,5 mm² oder 2x2,5 mm² erlaubt, alle anderen Kombinationen nur mit einem Draht erlaubt.


ZLS913, 929 16 mm² bis 35 mm² Draht mit Aderendhülse, max. 1 Leiter

ZLS954, 959 50 mm² bis 95 mm² Draht mit Aderendhülse, max. 1 Leiter


N-Klemme für Zusatzsockel hellblau

| | Beschreibung | Typen- be- zeichnung | Bestellnummer | EAN- Nummer 761 227 | VPE | Platz- ein- heiten | Gewicht in Gramm |
|---|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----|--------------------------|------------------------|
|  | N 10 mm ² | ZLS918 | 2CCA183440R0001 | 148 7027 | 10 | 0.5 | 11 |
| | N 35 mm ² | ZLS913 | 2CCA183470R0001 | 142 1304 | 10 | 1 | 30 |
| | N 95 mm ² | ZLS954 | 2CCV672508R0001 | 142 4404 | 1 | 2 | 100 |
| | N 95 mm ² two holes | ZLS954-1 | 2CCF183335R0001 | 145 2797 | 1 | 2 | 100 |

PE-Klemme für Zusatzsockel gelb-grün

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|--------|-----------------|----------|----|-----|-----|
|  | PE 10 mm ² | ZLS919 | 2CCA183441R0001 | 148 7041 | 10 | 0.5 | 11 |
| | PE 35 mm ² | ZLS929 | 2CCA183387R0001 | 148 6921 | 10 | 1 | 30 |
| | PE 95 mm ² | ZLS959 | 2CCA672510R0001 | 148 7164 | 1 | 2 | 100 |


Rot/orange Klemmen für Zusatzsockel

| | | | | | | | |
|---|--------------------|---------------|-----------------|----------|----|-----|----|
|  | 10 mm ² | ZLS918/Red | 2CCA183443R0001 | 148 7089 | 10 | 0.5 | 11 |
| | 10 mm ² | ZLS919/Orange | 2CCA183444R0001 | 148 7102 | 10 | 0.5 | 11 |
| | 10 mm ² | ZLS918/Black | 2CCA183445R0001 | 148 7126 | 10 | 0.5 | 11 |
| | 35 mm ² | ZLS913/Red | 2CCA183465R0001 | 142 1342 | 10 | 1 | 30 |
| | 35 mm ² | ZLS916/Orange | 2CCA183466R0001 | 142 1366 | 10 | 1 | 30 |

Isolierblock

Der dunkelgraue Isolierblock isoliert die unterbrochenen Stromschienenenden voneinander und markiert gleichzeitig den Trennpunkt extern.

Isolierblock für Zusatzsockel

| | Beschreibung | Typen- be- zeichnung | Bestellnummer | EAN- Nummer 761 227 | VPE | Platz- ein- heiten | Gewicht in Gramm |
|---|---|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----|--------------------------|------------------------|
|  | dunkelgrau, isoliert die N-Schiene auf dem Zusatzsockel | ZLS927 | 2CCA183442R0001 | 148 7065 | 10 | 0.5 | 9 |

Stecksockelsystem Power Bar System 250 A

Technische Details



Stecksockel ZLSP906, ZLSP908

Das SMISSLINE Stecksockel-System bringt eine völlig neue Montage- und Anschluss-technik für den Verteilerbau. Neben dem klassischen Aufstecken der Geräte auf 35-mm-Tragschienen kann die neue Gerätefamilie direkt auf Stecksockel mit integrierter Stromschiene aufgesteckt werden. Dadurch entfällt der zeitraubende Anschlussaufwand der Einspeisung. Zudem wird, bei Umdispositionen und Erweiterungen, das Auswechseln von Geräten in bestehenden Anlagen wesentlich erleichtert. Die Stecksockelteile und das reichhaltige Zubehör erlauben eine erweiterungsfähige Planung und einen zeitsparenden Ausbau von Verteilungen jeder gewünschten Größe. Die Montage der 6- und 8-teiligen Stecksockel erfolgt entweder durch Anschrauben auf eine beliebige ebene Fläche oder durch Aufstecken auf eine 35-mm-DIN-Tragschiene. Dabei stellt die Raststellung der Schnellbefestigung eine besondere Erleichterung dar. Sie ermöglicht, vor der endgültigen Fixierung, ein seitliches Verschieben oder das Wiederabnehmen der Stecksockel.



- Zur Festlegung der benötigten Stecksockellänge muss der Platzbedarf für
- die gewünschten Geräte
- den Einspeiseblock und
- eine allfällige Platzreserve bestimmt werden.
-

Schnellbefestigung

- Schieber mit Schraubendreher nach unten ziehen bis zur Raststellung (Stecksockel verschiebbar)
- Druck von vorne:
- Feststellung
- (Stecksockel fixiert)



Die wichtigsten Merkmale

- Aufbau in beliebiger Länge (gerade Polzahl)
- Integrierte Stromschiene
- Einfacher Gerätewechsel
- Weitsichtige Planung und problemlose Erweiterung möglich
- Bedeutende Zeiteinsparungen bei Montage und Anschluss



Stromschiene für den Stecksockel und den Zusatzsockel ZLSP1250

Die Stromschiene mit einer Abmessung von 25 x 3 mm ist mit Strömen bis 250 A belastbar. Sie ist galvanisch veredelt, zur einwandfreien Kontaktgabe an die Stecktulpen der Apparate. Die maximale Lieferlänge der Stromschiene beträgt 1979 mm. Sowohl bei innenliegender Montage im Stecksockel (L1, L2, L3, N) als auch bei außen liegender Montage im Zusatzsockel (N, PE) kommt der selbe Schienentyp zur Anwendung. Die Stromschiene kann von vorne in den Stecksockel eingelegt werden.



Hilfsstromschiene für den Stecksockel ZLS202

Die Hilfsstromschiene 5 x 2 mm ist für die gemeinsame Einspeisung von Hilfs- und Signalkontakten vorgesehen. Sie ist ebenfalls galvanisch veredelt und ihre max. Lieferlänge beträgt 1979 mm. Die Hilfsstromschiene wird, in gleicher Weise wie die Hauptschiene, von vorne in die Halterungen LA und LB eingelegt. Selbstverständlich ist auch die Bestückung mit nur einer Hilfsstromschiene möglich.

Stecksockelsystem Power Bar System 250 A

Stromschienen 40 A und 250 A

40A- und 250A-Stromschiene/Auswahltabelle für Stecksocket

| Stromschiene 250A | Bestellnummer | EAN- Nummer 761 227 | ZLSP 908 | ZLSP 906 | Platz- ein- heiten | Länge inkl. Sockel- endstück in mm | Schienen- länge in mm | VPE | Gewicht in Gramm | Strom- schiene 40A | Bestellnummer | EAN- Nummer 761 227 |
|----------------------|-----------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------------------|--|-----------------------------|-----|------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|
| ZLSP1250E30 | 2CCF212100M0030 | 149 7423 | 3 | 1 | 30 | 601 | 535 | 1 | 366 | ZLS203E30 | 2CCF800229R0001 | 001 7669 |
| ZLSP1250E32 | 2CCF212100M0032 | 149 7447 | 4 | - | 32 | 637 | 571 | 1 | 391 | ZLS203E32 | 2CCF800230R0001 | 001 7683 |
| ZLSP1250E34 | 2CCF212100M0034 | 149 7461 | 2 | 3 | 34 | 673 | 607 | 1 | 415 | ZLS203E34 | 2CCF800231R0001 | 001 7706 |
| ZLSP1250E36 | 2CCF212100M0036 | 149 7485 | 3 | 2 | 36 | 709 | 643 | 1 | 439 | ZLS203E36 | 2CCF800232R0001 | 001 7720 |
| ZLSP1250E38 | 2CCF212100M0038 | 149 7508 | 4 | 1 | 38 | 745 | 679 | 1 | 464 | ZLS203E38 | 2CCF800233R0001 | 001 7744 |
| ZLSP1250E40 | 2CCF212100M0040 | 149 7522 | 5 | - | 40 | 781 | 715 | 1 | 488 | ZLS203E40 | 2CCF800234R0001 | 001 7768 |
| ZLSP1250E42 | 2CCF212100M0042 | 149 7546 | 3 | 3 | 42 | 817 | 751 | 1 | 513 | ZLS203E42 | 2CCF800235R0001 | 001 7782 |
| ZLSP1250E44 | 2CCF212100M0044 | 149 7560 | 4 | 2 | 44 | 853 | 787 | 1 | 537 | ZLS203E44 | 2CCF800236R0001 | 001 7805 |
| ZLSP1250E46 | 2CCF212100M0046 | 149 7584 | 5 | 1 | 46 | 889 | 823 | 1 | 561 | ZLS203E46 | 2CCF800237R0001 | 001 7829 |
| ZLSP1250E48 | 2CCF212100M0048 | 149 7607 | 6 | - | 48 | 925 | 859 | 1 | 586 | ZLS203E48 | 2CCF800238R0001 | 001 7843 |
| ZLSP1250E50 | 2CCF212100M0050 | 149 7621 | 4 | 3 | 50 | 961 | 895 | 1 | 610 | ZLS203E50 | 2CCF800239R0001 | 001 7867 |
| ZLSP1250E52 | 2CCF212100M0052 | 149 7645 | 5 | 2 | 52 | 998 | 932 | 1 | 635 | ZLS203E52 | 2CCF800240R0001 | 001 7881 |
| ZLSP1250E54 | 2CCF212100M0054 | 149 7669 | 6 | 1 | 54 | 1034 | 968 | 1 | 659 | ZLS203E54 | 2CCF800241R0001 | 001 7904 |
| ZLSP1250E56 | 2CCF212100M0056 | 149 7683 | 7 | - | 56 | 1070 | 1004 | 1 | 683 | ZLS203E56 | 2CCF800242R0001 | 001 7928 |
| ZLSP1250E58 | 2CCF212100M0058 | 149 7706 | 5 | 3 | 58 | 1106 | 1040 | 1 | 708 | ZLS203E58 | 2CCF800243R0001 | 001 7942 |
| ZLSP1250E60 | 2CCF212100M0060 | 149 7720 | 6 | 2 | 60 | 1142 | 1076 | 1 | 732 | ZLS203E60 | 2CCF800244R0001 | 001 7973 |
| ZLSP1250E62 | 2CCF212100M0062 | 149 7744 | 7 | 1 | 62 | 1178 | 1112 | 1 | 757 | ZLS203E62 | 2CCF800245R0001 | 001 7997 |
| ZLSP1250E64 | 2CCF212100M0064 | 149 7768 | 8 | - | 64 | 1214 | 1148 | 1 | 781 | ZLS203E64 | 2CCF800246R0001 | 001 8017 |
| ZLSP1250E66 | 2CCF212100M0066 | 149 7782 | 6 | 3 | 66 | 1250 | 1184 | 1 | 806 | ZLS203E66 | 2CCF800247R0001 | 001 8031 |
| ZLSP1250E68 | 2CCF212100M0068 | 149 7805 | 7 | 2 | 68 | 1286 | 1220 | 1 | 830 | ZLS203E68 | 2CCF800248R0001 | 001 8055 |
| ZLSP1250E70 | 2CCF212100M0070 | 149 7829 | 8 | 1 | 70 | 1322 | 1256 | 1 | 854 | ZLS203E70 | 2CCF800249R0001 | 001 8079 |
| ZLSP1250E72 | 2CCF212100M0072 | 149 7843 | 9 | - | 72 | 1358 | 1292 | 1 | 879 | ZLS203E72 | 2CCF800250R0001 | 001 8093 |
| ZLSP1250E74 | 2CCF212100M0074 | 149 7867 | 7 | 3 | 74 | 1394 | 1328 | 1 | 903 | ZLS203E74 | 2CCF800251R0001 | 001 8116 |
| ZLSP1250E76 | 2CCF212100M0076 | 149 7881 | 8 | 2 | 76 | 1430 | 1364 | 1 | 928 | ZLS203E76 | 2CCF800252R0001 | 001 8130 |
| ZLSP1250E78 | 2CCF212100M0078 | 149 7904 | 9 | 1 | 78 | 1466 | 1400 | 1 | 952 | ZLS203E78 | 2CCF800253R0001 | 001 8154 |
| ZLSP1250E80 | 2CCF212100M0080 | 149 7928 | 10 | - | 80 | 1502 | 1436 | 1 | 976 | ZLS203E80 | 2CCF800254R0001 | 001 8185 |
| ZLSP1250E82 | 2CCF212100M0082 | 149 7942 | 8 | 3 | 82 | 1538 | 1472 | 1 | 1001 | ZLS203E82 | 2CCF800255R0001 | 001 8208 |
| ZLSP1250E84 | 2CCF212100M0084 | 149 7966 | 9 | 2 | 84 | 1574 | 1508 | 1 | 1025 | ZLS203E84 | 2CCF800256R0001 | 001 8222 |
| ZLSP1250E86 | 2CCF212100M0086 | 149 7980 | 10 | 1 | 86 | 1610 | 1544 | 1 | 1050 | ZLS203E86 | 2CCF800257R0001 | 001 8246 |
| ZLSP1250E88 | 2CCF212100M0088 | 149 8000 | 11 | - | 88 | 1646 | 1580 | 1 | 1074 | ZLS203E88 | 2CCF800258R0001 | 001 8260 |
| ZLSP1250E90 | 2CCF212100M0090 | 149 8024 | 9 | 3 | 90 | 1682 | 1616 | 1 | 1098 | ZLS203E90 | 2CCF800259R0001 | 001 8284 |
| ZLSP1250E92 | 2CCF212100M0092 | 149 8048 | 10 | 2 | 92 | 1718 | 1652 | 1 | 1123 | ZLS203E92 | 2CCF800260R0001 | 001 8307 |
| ZLSP1250E94 | 2CCF212100M0094 | 149 8062 | 11 | 1 | 94 | 1754 | 1688 | 1 | 1147 | ZLS203E94 | 2CCF800261R0001 | 001 8321 |
| ZLSP1250E96 | 2CCF212100M0096 | 149 8086 | 12 | - | 96 | 1790 | 1724 | 1 | 1172 | ZLS203E96 | 2CCF800262R0001 | 001 8345 |
| ZLSP1250E98 | 2CCF212100M0098 | 149 8109 | 10 | 3 | 98 | 1826 | 1760 | 1 | 1196 | ZLS203E98 | 2CCF800263R0001 | 001 8369 |
| ZLSP1250E100 | 2CCF212100M0100 | 149 8123 | 11 | 2 | 100 | 1862 | 1796 | 1 | 1220 | ZLS203E100 | 2CCF800264R0001 | 001 7195 |
| ZLSP1250E102 | 2CCF212100M0102 | 149 8147 | 12 | 1 | 102 | 1898 | 1832 | 1 | 1245 | ZLS203E102 | 2CCF800265R0001 | 001 7218 |
| ZLSP1250E104 | 2CCF212100M0104 | 149 8161 | 13 | - | 104 | 1934 | 1868 | 1 | 1269 | ZLS203E104 | 2CCF800266R0001 | 001 7232 |
| ZLSP1250E106 | 2CCF212100M0106 | 149 8185 | 11 | 3 | 106 | 1970 | 1904 | 1 | 1294 | ZLS203E106 | 2CCF800267R0001 | 001 7256 |
| ZLSP1250E108 | 2CCF212100M0108 | 149 8208 | 12 | 2 | 108 | 2006 | 1940 | 1 | 1318 | ZLS203E108 | 2CCF800268R0001 | 001 7270 |

Planning for the incorporation of feeder block and spare places should be taken into account.
The total lengths given above were calculated taking socket spacings and tolerances into account.
For this reason, the indicated busbar length is not necessarily a multiple of 18mm (1 Module).

Stecksockelsystem Power Bar System 250 A

Starterpaket 3L



Starterpaket Power Bar System 250 A: L1, L2, L3 inkl. Sockelendstück

| Lieferbare Lösungen | Länge inkl. Sockelendstück in mm | Schiene­länge in mm | Typen­bezeichnung | Bestell­nummer | EAN- Nummer 761 227 | VPE | Gewicht in Gramm |
|---------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|---------------------|-----|------------------|
| 30PLE-3L | 601 | 535 | ZLSP950E30-3L | 2CCF212200A0001 | 148 8246 | 1 | 1755 |
| 32PLE-3L | 637 | 571 | ZLSP950E32-3L | 2CCF212201A0001 | 148 8260 | 1 | 1863 |
| 34PLE-3L | 673 | 607 | ZLSP950E34-3L | 2CCF212202A0001 | 148 8284 | 1 | 1981 |
| 36PLE-3L | 709 | 643 | ZLSP950E36-3L | 2CCF212203A0001 | 148 8307 | 1 | 2088 |
| 38PLE-3L | 745 | 679 | ZLSP950E38-3L | 2CCF212204A0001 | 148 8321 | 1 | 2195 |
| 40PLE-3L | 781 | 715 | ZLSP950E40-3L | 2CCF212205A0001 | 148 8345 | 1 | 2303 |
| 42PLE-3L | 817 | 751 | ZLSP950E42-3L | 2CCF212206A0001 | 148 8369 | 1 | 2421 |
| 44PLE-3L | 853 | 787 | ZLSP950E44-3L | 2CCF212207A0001 | 148 8383 | 1 | 2528 |
| 46PLE-3L | 889 | 823 | ZLSP950E46-3L | 2CCF212208A0001 | 148 8406 | 1 | 2635 |
| 48PLE-3L | 925 | 859 | ZLSP950E48-3L | 2CCF212209A0001 | 148 8420 | 1 | 2742 |
| 50PLE-3L | 961 | 895 | ZLSP950E50-3L | 2CCF212210A0001 | 148 8444 | 1 | 2861 |
| 52PLE-3L | 998 | 932 | ZLSP950E52-3L | 2CCF212211A0001 | 148 8468 | 1 | 2968 |
| 54PLE-3L | 1034 | 968 | ZLSP950E54-3L | 2CCF212212A0001 | 148 8482 | 1 | 3075 |
| 56PLE-3L | 1070 | 1004 | ZLSP950E56-3L | 2CCF212213A0001 | 148 8505 | 1 | 3182 |
| 58PLE-3L | 1106 | 1040 | ZLSP950E58-3L | 2CCF212214A0001 | 148 8529 | 1 | 3301 |
| 60PLE-3L | 1142 | 1076 | ZLSP950E60-3L | 2CCF212215A0001 | 148 8543 | 1 | 3408 |
| 62PLE-3L | 1178 | 1112 | ZLSP950E62-3L | 2CCF212216A0001 | 148 8567 | 1 | 3515 |
| 64PLE-3L | 1214 | 1148 | ZLSP950E64-3L | 2CCF212217A0001 | 148 8581 | 1 | 3622 |
| 66PLE-3L | 1250 | 1184 | ZLSP950E66-3L | 2CCF212218A0001 | 148 8604 | 1 | 3741 |
| 68PLE-3L | 1286 | 1220 | ZLSP950E68-3L | 2CCF212219A0001 | 148 8628 | 1 | 3848 |
| 70PLE-3L | 1322 | 1256 | ZLSP950E70-3L | 2CCF212220A0001 | 148 8642 | 1 | 3955 |
| 72PLE-3L | 1358 | 1292 | ZLSP950E72-3L | 2CCF212221A0001 | 148 8666 | 1 | 4062 |
| 74PLE-3L | 1394 | 1328 | ZLSP950E74-3L | 2CCF212222A0001 | 148 8680 | 1 | 4180 |
| 76PLE-3L | 1430 | 1364 | ZLSP950E76-3L | 2CCF212223A0001 | 148 8703 | 1 | 4288 |
| 78PLE-3L | 1466 | 1400 | ZLSP950E78-3L | 2CCF212224A0001 | 148 8727 | 1 | 4395 |
| 80PLE-3L | 1502 | 1436 | ZLSP950E80-3L | 2CCF212225A0001 | 148 8741 | 1 | 4502 |
| 82PLE-3L | 1538 | 1472 | ZLSP950E82-3L | 2CCF212226A0001 | 148 8765 | 1 | 4620 |
| 84PLE-3L | 1574 | 1508 | ZLSP950E84-3L | 2CCF212227A0001 | 148 8789 | 1 | 4728 |
| 86PLE-3L | 1610 | 1544 | ZLSP950E86-3L | 2CCF212228A0001 | 148 8802 | 1 | 4835 |
| 88PLE-3L | 1646 | 1580 | ZLSP950E88-3L | 2CCF212229A0001 | 148 8826 | 1 | 4942 |
| 90PLE-3L | 1682 | 1616 | ZLSP950E90-3L | 2CCF212230A0001 | 148 8840 | 1 | 5060 |
| 92PLE-3L | 1718 | 1652 | ZLSP950E92-3L | 2CCF212231A0001 | 148 8864 | 1 | 5167 |
| 94PLE-3L | 1754 | 1688 | ZLSP950E94-3L | 2CCF212232A0001 | 148 8888 | 1 | 5275 |
| 96PLE-3L | 1790 | 1724 | ZLSP950E96-3L | 2CCF212233A0001 | 148 8901 | 1 | 5382 |
| 98PLE-3L | 1826 | 1760 | ZLSP950E98-3L | 2CCF212234A0001 | 148 8925 | 1 | 5500 |
| 100PLE-3L | 1862 | 1796 | ZLSP950E100-3L | 2CCF212235A0001 | 148 8949 | 1 | 5607 |
| 102PLE-3L | 1898 | 1832 | ZLSP950E102-3L | 2CCF212236A0001 | 148 8963 | 1 | 5715 |
| 104PLE-3L | 1934 | 1868 | ZLSP950E104-3L | 2CCF212237A0001 | 148 8987 | 1 | 5822 |
| 106PLE-3L | 1970 | 1904 | ZLSP950E106-3L | 2CCF212238A0001 | 148 9007 | 1 | 5940 |
| 108PLE-3L | 2006 | 1940 | ZLSP950E108-3L | 2CCF212239A0001 | 148 9021 | 1 | 6047 |
| 110PLE-3L | 2045 | 1979 | ZLSP950E110-3L | 2CCF212240A0001 | 148 9045 | 1 | 6121 |

Stecksockelsystem Power Bar System 250 A

Starterpaket 3LN



Starterpaket Power Bar System 250 A, L1, L2, L3, N inkl. Sockelendstück

| Lieferbare Lösungen | Länge inkl. Sockelendstück in mm | Schielenlänge in mm | Typenbezeichnung | Bestellnummer | EAN- Nummer 761 227 | VPE | Gewicht in Gramm |
|---------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|---------------------|-----|------------------|
| 30PLE-3LN | 601 | 535 | ZLSP950E30-3LN | 2CCF212300A0001 | 148 9069 | 1 | 2122 |
| 32PLE-3LN | 637 | 571 | ZLSP950E32-3LN | 2CCF212301A0001 | 148 9083 | 1 | 2253 |
| 34PLE-3LN | 673 | 607 | ZLSP950E34-3LN | 2CCF212302A0001 | 148 9106 | 1 | 2396 |
| 36PLE-3LN | 709 | 643 | ZLSP950E36-3LN | 2CCF212303A0001 | 148 9120 | 1 | 2527 |
| 38PLE-3LN | 745 | 679 | ZLSP950E38-3LN | 2CCF212304A0001 | 148 9144 | 1 | 2659 |
| 40PLE-3LN | 781 | 715 | ZLSP950E40-3LN | 2CCF212305A0001 | 148 9168 | 1 | 2791 |
| 42PLE-3LN | 817 | 751 | ZLSP950E42-3LN | 2CCF212306A0001 | 148 9182 | 1 | 2933 |
| 44PLE-3LN | 853 | 787 | ZLSP950E44-3LN | 2CCF212307A0001 | 148 9205 | 1 | 3065 |
| 46PLE-3LN | 889 | 823 | ZLSP950E46-3LN | 2CCF212308A0001 | 148 9229 | 1 | 3197 |
| 48PLE-3LN | 925 | 859 | ZLSP950E48-3LN | 2CCF212309A0001 | 148 9243 | 1 | 3328 |
| 50PLE-3LN | 961 | 895 | ZLSP950E50-3LN | 2CCF212310A0001 | 148 9267 | 1 | 3471 |
| 52PLE-3LN | 998 | 932 | ZLSP950E52-3LN | 2CCF212311A0001 | 148 9281 | 1 | 3603 |
| 54PLE-3LN | 1034 | 968 | ZLSP950E54-3LN | 2CCF212312A0001 | 148 9304 | 1 | 3734 |
| 56PLE-3LN | 1070 | 1004 | ZLSP950E56-3LN | 2CCF212313A0001 | 148 9328 | 1 | 3866 |
| 58PLE-3LN | 1106 | 1040 | ZLSP950E58-3LN | 2CCF212314A0001 | 148 9342 | 1 | 4008 |
| 60PLE-3LN | 1142 | 1076 | ZLSP950E60-3LN | 2CCF212315A0001 | 148 9366 | 1 | 4140 |
| 62PLE-3LN | 1178 | 1112 | ZLSP950E62-3LN | 2CCF212316A0001 | 148 9380 | 1 | 4272 |
| 64PLE-3LN | 1214 | 1148 | ZLSP950E64-3LN | 2CCF212317A0001 | 148 9403 | 1 | 4403 |
| 66PLE-3LN | 1250 | 1184 | ZLSP950E66-3LN | 2CCF212318A0001 | 148 9427 | 1 | 4546 |
| 68PLE-3LN | 1286 | 1220 | ZLSP950E68-3LN | 2CCF212319A0001 | 148 9441 | 1 | 4678 |
| 70PLE-3LN | 1322 | 1256 | ZLSP950E70-3LN | 2CCF212320A0001 | 148 9465 | 1 | 4809 |
| 72PLE-3LN | 1358 | 1292 | ZLSP950E72-3LN | 2CCF212321A0001 | 148 9489 | 1 | 4941 |
| 74PLE-3LN | 1394 | 1328 | ZLSP950E74-3LN | 2CCF212322A0001 | 148 9502 | 1 | 5084 |
| 76PLE-3LN | 1430 | 1364 | ZLSP950E76-3LN | 2CCF212323A0001 | 148 9526 | 1 | 5215 |
| 78PLE-3LN | 1466 | 1400 | ZLSP950E78-3LN | 2CCF212324A0001 | 148 9540 | 1 | 5347 |
| 80PLE-3LN | 1502 | 1436 | ZLSP950E80-3LN | 2CCF212325A0001 | 148 9564 | 1 | 5478 |
| 82PLE-3LN | 1538 | 1472 | ZLSP950E82-3LN | 2CCF212326A0001 | 148 9588 | 1 | 5621 |
| 84PLE-3LN | 1574 | 1508 | ZLSP950E84-3LN | 2CCF212327A0001 | 148 9601 | 1 | 5753 |
| 86PLE-3LN | 1610 | 1544 | ZLSP950E86-3LN | 2CCF212328A0001 | 148 9625 | 1 | 5884 |
| 88PLE-3LN | 1646 | 1580 | ZLSP950E88-3LN | 2CCF212329A0001 | 148 9649 | 1 | 6016 |
| 90PLE-3LN | 1682 | 1616 | ZLSP950E90-3LN | 2CCF212330A0001 | 148 9663 | 1 | 6159 |
| 92PLE-3LN | 1718 | 1652 | ZLSP950E92-3LN | 2CCF212331A0001 | 148 9687 | 1 | 6290 |
| 94PLE-3LN | 1754 | 1688 | ZLSP950E94-3LN | 2CCF212332A0001 | 148 9700 | 1 | 6422 |
| 96PLE-3LN | 1790 | 1724 | ZLSP950E96-3LN | 2CCF212333A0001 | 148 9724 | 1 | 6554 |
| 98PLE-3LN | 1826 | 1760 | ZLSP950E98-3LN | 2CCF212334A0001 | 148 9748 | 1 | 6696 |
| 100PLE-3LN | 1862 | 1796 | ZLSP950E100-3LN | 2CCF212335A0001 | 148 9762 | 1 | 6828 |
| 102PLE-3LN | 1898 | 1832 | ZLSP950E102-3LN | 2CCF212336A0001 | 148 9786 | 1 | 6959 |
| 104PLE-3LN | 1934 | 1868 | ZLSP950E104-3LN | 2CCF212337A0001 | 148 9809 | 1 | 7091 |
| 106PLE-3LN | 1970 | 1904 | ZLSP950E106-3LN | 2CCF212338A0001 | 148 9823 | 1 | 7234 |
| 108PLE-3LN | 2006 | 1940 | ZLSP950E108-3LN | 2CCF212339A0001 | 148 9847 | 1 | 7365 |
| 110PLE-3LN | 2045 | 1979 | ZLSP950E110-3LN | 2CCF212340A0001 | 148 9861 | 1 | 7463 |

Stecksockelsystem Power Bar System 250 A

Starterpaket 3LN LA LB



Starterpaket Power Bar System 250A: L1, L2, L3 inkl. Sockelendstück

| Lieferbare Lösungen | Länge inkl. Sockelendstück in mm | Schiene­länge in mm | Typen­bezeichnung | Bestell­nummer | EAN- Nummer 761 227 | VPE | Gewicht in Gramm |
|---------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----|------------------|
| 30PLE-3LNLALB | 601 | 535 | ZLSP950E30-3LNLALB | 2CCF212400A0001 | 148 9885 | 1 | 2480 |
| 32PLE-3LNLALB | 637 | 571 | ZLSP950E32-3LNLALB | 2CCF212401A0001 | 148 9908 | 1 | 2611 |
| 34PLE-3LNLALB | 673 | 607 | ZLSP950E34-3LNLALB | 2CCF212402A0001 | 148 9922 | 1 | 2754 |
| 36PLE-3LNLALB | 709 | 643 | ZLSP950E36-3LNLALB | 2CCF212403A0001 | 148 9946 | 1 | 2885 |
| 38PLE-3LNLALB | 745 | 679 | ZLSP950E38-3LNLALB | 2CCF212404A0001 | 148 9960 | 1 | 3017 |
| 40PLE-3LNLALB | 781 | 715 | ZLSP950E40-3LNLALB | 2CCF212405A0001 | 148 9984 | 1 | 3149 |
| 42PLE-3LNLALB | 817 | 751 | ZLSP950E42-3LNLALB | 2CCF212406A0001 | 149 0003 | 1 | 3291 |
| 44PLE-3LNLALB | 853 | 787 | ZLSP950E44-3LNLALB | 2CCF212407A0001 | 149 0027 | 1 | 3423 |
| 46PLE-3LNLALB | 889 | 823 | ZLSP950E46-3LNLALB | 2CCF212408A0001 | 149 0041 | 1 | 3555 |
| 48PLE-3LNLALB | 925 | 859 | ZLSP950E48-3LNLALB | 2CCF212409A0001 | 149 0065 | 1 | 3686 |
| 50PLE-3LNLALB | 961 | 895 | ZLSP950E50-3LNLALB | 2CCF212410A0001 | 149 0089 | 1 | 3829 |
| 52PLE-3LNLALB | 998 | 932 | ZLSP950E52-3LNLALB | 2CCF212411A0001 | 149 0102 | 1 | 3961 |
| 54PLE-3LNLALB | 1034 | 968 | ZLSP950E54-3LNLALB | 2CCF212412A0001 | 149 0126 | 1 | 4092 |
| 56PLE-3LNLALB | 1070 | 1004 | ZLSP950E56-3LNLALB | 2CCF212413A0001 | 149 0140 | 1 | 4224 |
| 58PLE-3LNLALB | 1106 | 1040 | ZLSP950E58-3LNLALB | 2CCF212414A0001 | 149 0164 | 1 | 4366 |
| 60PLE-3LNLALB | 1142 | 1076 | ZLSP950E60-3LNLALB | 2CCF212415A0001 | 149 0188 | 1 | 4498 |
| 62PLE-3LNLALB | 1178 | 1112 | ZLSP950E62-3LNLALB | 2CCF212416A0001 | 149 0201 | 1 | 4630 |
| 64PLE-3LNLALB | 1214 | 1148 | ZLSP950E64-3LNLALB | 2CCF212417A0001 | 149 0225 | 1 | 4761 |
| 66PLE-3LNLALB | 1250 | 1184 | ZLSP950E66-3LNLALB | 2CCF212418A0001 | 149 0249 | 1 | 4904 |
| 68PLE-3LNLALB | 1286 | 1220 | ZLSP950E68-3LNLALB | 2CCF212419A0001 | 149 0263 | 1 | 5036 |
| 70PLE-3LNLALB | 1322 | 1256 | ZLSP950E70-3LNLALB | 2CCF212420A0001 | 149 0287 | 1 | 5167 |
| 72PLE-3LNLALB | 1358 | 1292 | ZLSP950E72-3LNLALB | 2CCF212421A0001 | 149 0300 | 1 | 5299 |
| 74PLE-3LNLALB | 1394 | 1328 | ZLSP950E74-3LNLALB | 2CCF212422A0001 | 149 0324 | 1 | 5442 |
| 76PLE-3LNLALB | 1430 | 1364 | ZLSP950E76-3LNLALB | 2CCF212423A0001 | 149 0348 | 1 | 5573 |
| 78PLE-3LNLALB | 1466 | 1400 | ZLSP950E78-3LNLALB | 2CCF212424A0001 | 149 0362 | 1 | 5705 |
| 80PLE-3LNLALB | 1502 | 1436 | ZLSP950E80-3LNLALB | 2CCF212425A0001 | 149 0386 | 1 | 5836 |
| 82PLE-3LNLALB | 1538 | 1472 | ZLSP950E82-3LNLALB | 2CCF212426A0001 | 149 0409 | 1 | 5979 |
| 84PLE-3LNLALB | 1574 | 1508 | ZLSP950E84-3LNLALB | 2CCF212427A0001 | 149 0423 | 1 | 6111 |
| 86PLE-3LNLALB | 1610 | 1544 | ZLSP950E86-3LNLALB | 2CCF212428A0001 | 149 0447 | 1 | 6242 |
| 88PLE-3LNLALB | 1646 | 1580 | ZLSP950E88-3LNLALB | 2CCF212429A0001 | 149 0461 | 1 | 6374 |
| 90PLE-3LNLALB | 1682 | 1616 | ZLSP950E90-3LNLALB | 2CCF212430A0001 | 149 0485 | 1 | 6517 |
| 92PLE-3LNLALB | 1718 | 1652 | ZLSP950E92-3LNLALB | 2CCF212431A0001 | 149 0508 | 1 | 6648 |
| 94PLE-3LNLALB | 1754 | 1688 | ZLSP950E94-3LNLALB | 2CCF212432A0001 | 149 0522 | 1 | 6780 |
| 96PLE-3LNLALB | 1790 | 1724 | ZLSP950E96-3LNLALB | 2CCF212433A0001 | 149 0546 | 1 | 6912 |
| 98PLE-3LNLALB | 1826 | 1760 | ZLSP950E98-3LNLALB | 2CCF212434A0001 | 149 0560 | 1 | 7054 |
| 100PLE-3LNLALB | 1862 | 1796 | ZLSP950E100-3LNLALB | 2CCF212435A0001 | 149 0584 | 1 | 7186 |
| 102PLE-3LNLALB | 1898 | 1832 | ZLSP950E102-3LNLALB | 2CCF212436A0001 | 149 0607 | 1 | 7317 |
| 104PLE-3LNLALB | 1934 | 1868 | ZLSP950E104-3LNLALB | 2CCF212437A0001 | 149 0621 | 1 | 7449 |
| 106PLE-3LNLALB | 1970 | 1904 | ZLSP950E106-3LNLALB | 2CCF212438A0001 | 149 0645 | 1 | 7592 |
| 108PLE-3LNLALB | 2006 | 1940 | ZLSP950E108-3LNLALB | 2CCF212439A0001 | 149 0669 | 1 | 7723 |
| 110PLE-3LNLALB | 2045 | 1979 | ZLSP950E110-3LNLALB | 2CCF212440A0001 | 149 0683 | 1 | 7821 |

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH**Kundencenter**

Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Deutschland
Tel. +49 (0) 6221 701-777
Fax +49 (0) 6221 701-771
info.stotz@de.abb.com

www.abb.de/stotzkontakt

Großhandels- und Handwerkskunden:

Busch-Jaeger Elektro GmbH**Ein Unternehmen der ABB-Gruppe**

Zentraler Vertriebsservice
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid, Deutschland
Tel.: +49 (0) 2351 956-1600
Fax: +49 (0) 2351 956-1700
Info.bje@de.abb.com

ABB Österreich**ABB AG****Electrification Products****Kundencenter**

Tel. +43 (0)1 60109 6530
at-lpkc@abb.com

Zentrale

Clemens-Holzmeister-Straße 4
1109 Wien, Österreich
Tel. +43 (0)1 60109 6203
Fax +43 (0)1 60109 8600

www.abb.at/lowvoltage

Anmerkung

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Spezifikationen maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Offenlegung gegenüber Dritten oder Verwendung der Inhalte – sowohl in ihrer Gesamtheit als auch teilweise – ist ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der ABB AG untersagt.