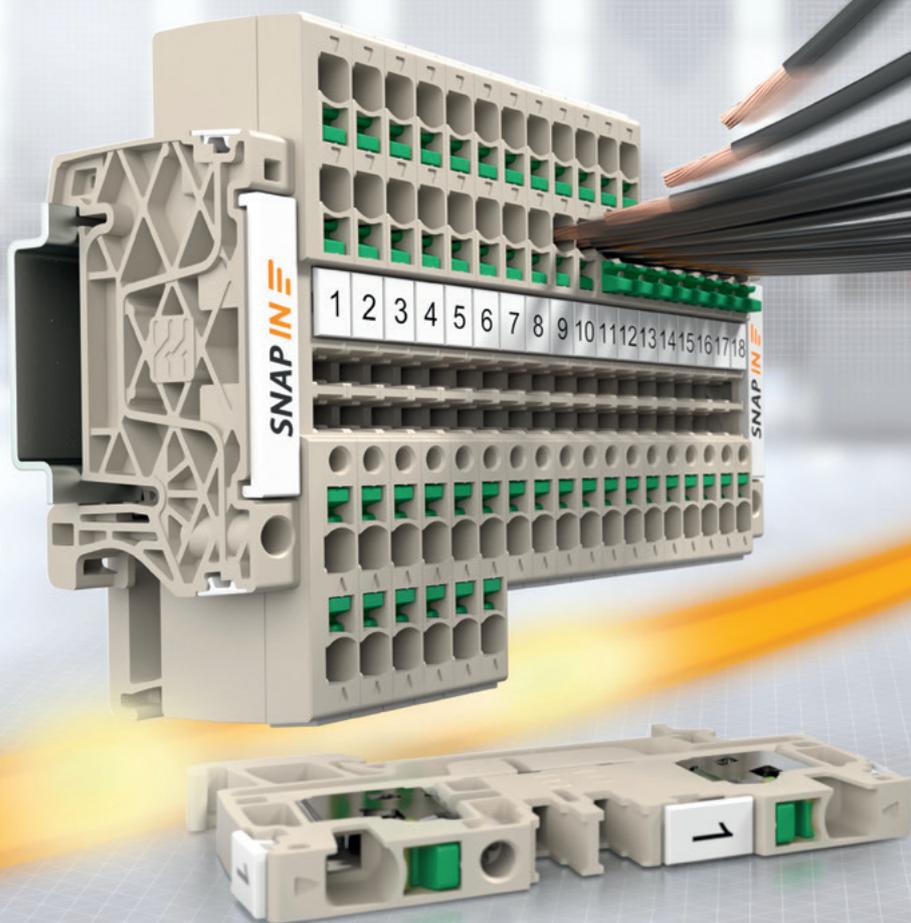


Reihenklemmen

Klippon® Connect - SNAP INTO the future

Die weltweit ersten Reihenklemmen mit innovativer SNAP IN Technologie

SNAP IN 

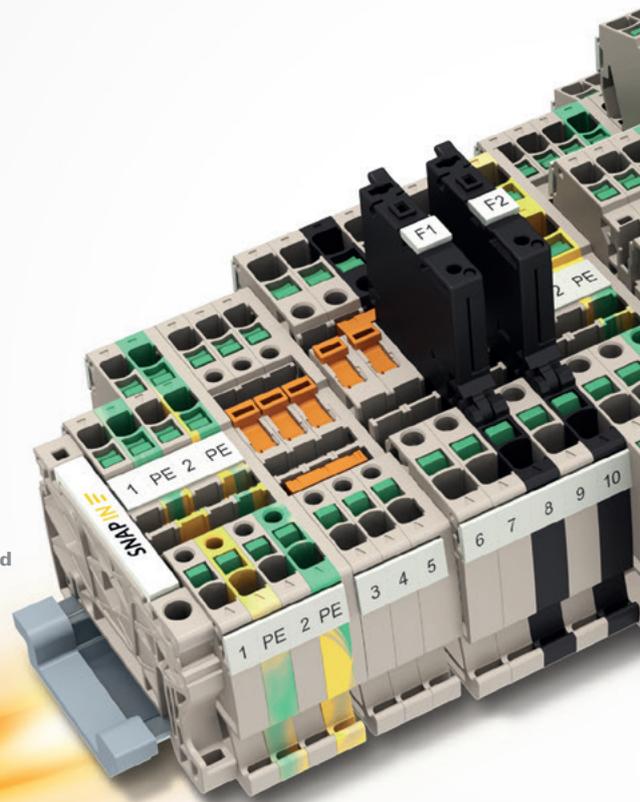
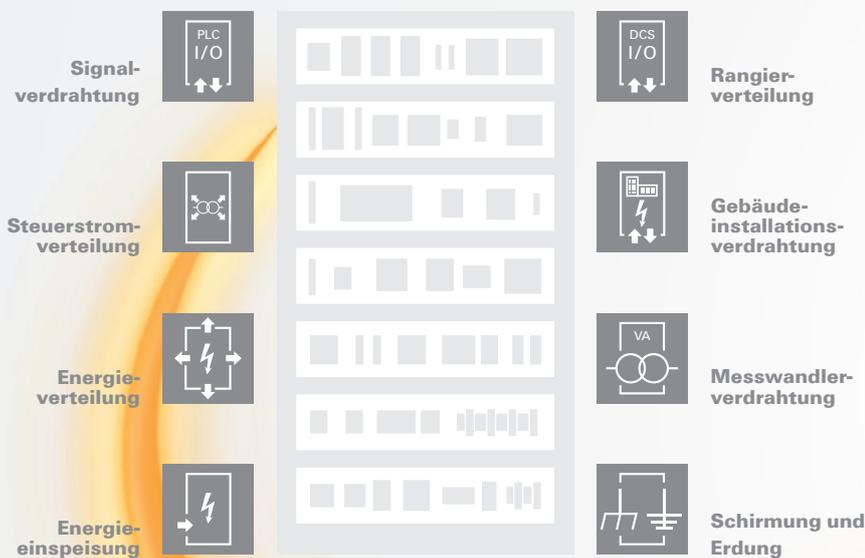


Weidmüller 

Die Weltneuheit vom Pionier der Verbindungstechnik

Klippon® Connect Reihenklemmen mit innovativer SNAP IN Technologie

Zeit ist Geld. Daher müssen Installationsarbeiten im Schaltschrankbau immer schneller durchgeführt werden, am besten automatisiert. Gleichzeitig sollen die Verbindungen dauerhaft verlässlich, sicher und wartungsfreundlich sein. Die neuen Klippon® Connect Reihenklemmen mit der revolutionären SNAP IN Technologie von Weidmüller erfüllen all diese Anforderungen – und das bei einfachster Handhabung: Abisolierte feindrähtige Leiter, werden einfach in die Anschlussstelle gesteckt, schon schnappt die Anschlussstelle deutlich hörbar zu. Der Leiter ist dauerhaft und zuverlässig kontaktiert. Zum Lösen der Verbindung wird der Pusher betätigt. Schneller und einfacher geht's nicht.



Ihre besonderen Vorteile:



Dank der selbstauslösenden Anschlussmechanik verbindet der SNAP IN Anschluss in Rekordzeit.

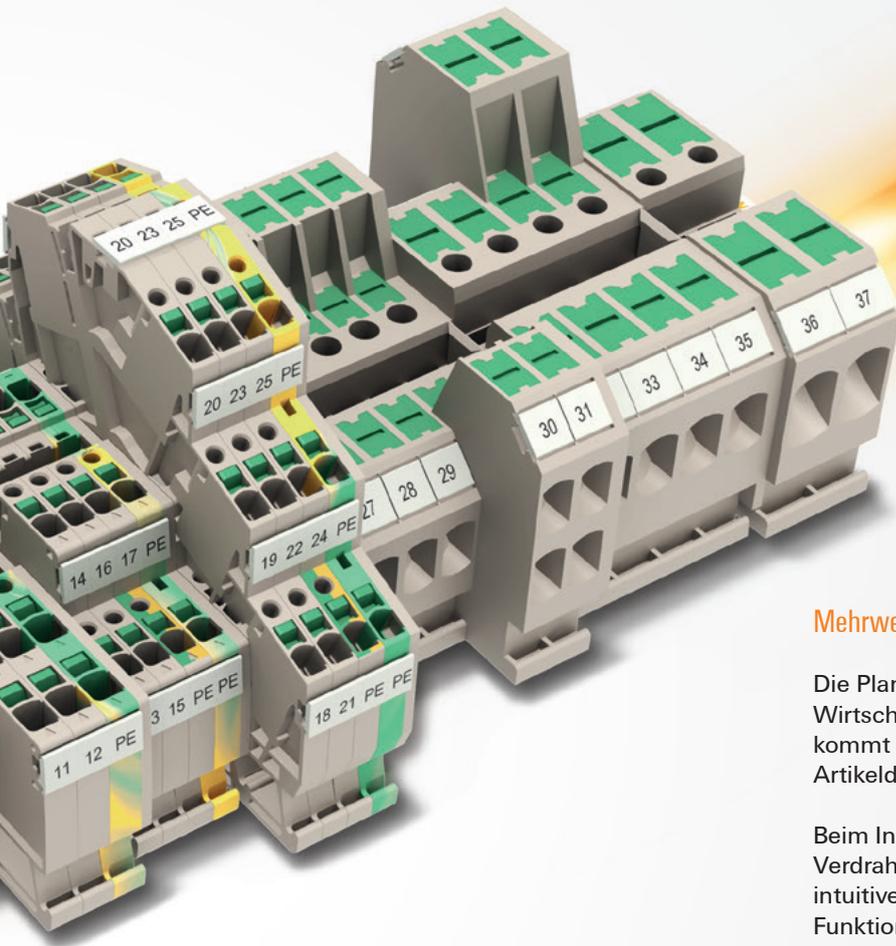


Einfacher und werkzeugloser Anschluss flexibler und feindrähtiger Leiter auch ohne Aderendhülse.



Sicherheit, die man hören kann! Ein deutliches „Click“-Geräusch signalisiert die sichere Verbindung.

SNAP IN



Mehrwert in allen Phasen des Schaltschrankbaus

Die Planungsphase ist entscheidend für den Erfolg und die Wirtschaftlichkeit des gesamten Schaltschrankbaus. Hier kommt es auf ein intelligentes Zusammenspiel von digitalen Artikeldaten und miteinander vernetzten Engineering-Tools an.

Beim Installieren kommt es auf eine effiziente und komfortable Verdrahtung an. Unsere Produkte überzeugen hier durch ihre intuitive Handhabung und das übersichtliche Design. Alle Funktionen der Klemmen können auf einen Blick voneinander unterschieden werden.

Unsere Klippon® Connect Produkte verfügen über standardisierte Prüfpunkte, die automatisierte Test- und Prüfprozesse erlauben. So gestalten sich Wartungs- und Prüfaufgaben für Sie deutlich sicherer und zeitsparender.



Mit dem innovativen SNAP IN Anschluss werden vollautomatisierte Verdrahtungsprozesse Realität.



Komplette Klemmleisten können über den WMC digital geplant und direkt bestellt werden – inklusive Zubehör.



Mit dem „Fast delivery service“ werden die fertig montierten Reihenklemmenleisten direkt zum Einsatzort geliefert.

Pionierarbeit in der industriellen Konnektivität

Ein Pionier zu sein bedeutet sich selbst immer wieder neu zu erfinden

Mehr als 75 Jahre Erfahrung in der Verbindungstechnik. Mehrere Milliarden hergestellte Anschlüsse und unzählige Entwicklungsstunden machen Weidmüller Reihenklennen zu den sichersten und Leistungsstärksten auf den Markt.

1948

SAK-Reihe



Erste kunststoffisolierte
Reihenklemme

1978

DSK-Reihe



Erste Reihenklemme mit
Direktstecktechnik

1983

W-Reihe



Erste Reihenklennen
mit selbstsichernden
Zugbügelsystem

1993

Z-Reihe



Erste Reihenklennen
von Weidmüller mit
Zugfedertechnologie

SNAP IN 



2021

S-Reihe



2004

P-Reihe



Erste Reihenklemmenfamilie
mit PUSH IN Technologie

2016

A-Reihe



Erste Reihenklemmenfamilie
mit PUSH IN-Technologie
mit Pushern und
Applikationsprodukten

Erste Reihenklemmenfamilie mit
SNAP IN Technologie



Schnell, einfach und sicher - SNAP IN

Ihre Vorteile auf einen Blick



SCHNELL

Die neue SNAP IN Anschluss-technik bringt Ihre Verdrahtungsprozesse auf ein völlig neues Niveau.



EINFACH

Direkte und werkzeuglose Verdrahtung ohne Aderendhülsen. Einfach den abisolierten Leiter in die vorgespannte Anschlussstelle einführen.



SICHER

Der vorgespannte SNAP IN Federanschluss garantiert einen sicheren und gasdichten Anschluss des Leiters.



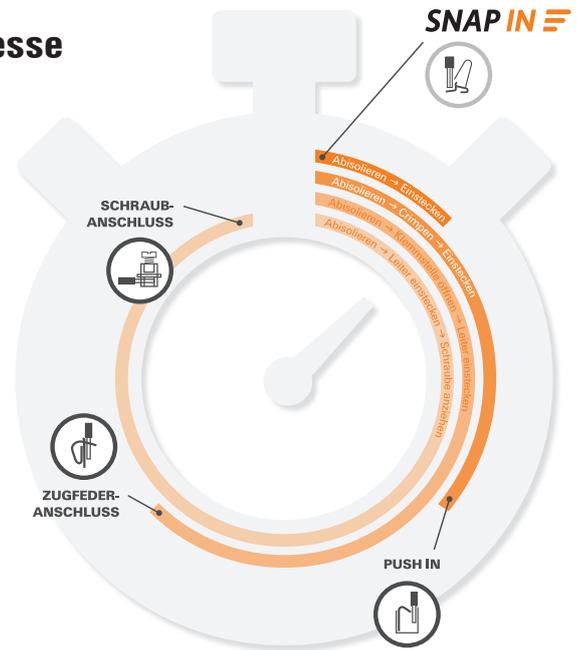
READY-TO-ROBOT

Ready-to-robot und für die Automatisierungsprozesse der Zukunft bestens gerüstet.

Klippon® Connect mit SNAP IN Technologie: Für eine Beschleunigung Ihrer Verdrahtungsprozesse

Einfach den Leiter in die Anschlussstelle stecken – „Click“ und fertig ist die zuverlässige Verbindung. Das Auslösen der Klemmstelle garantiert die sichere Kontaktierung des Leiters innerhalb der Klemmstelle.

Klippon® Connect Reihenklammern mit SNAP IN Technologie revolutionieren die Schaltschrankverdrahtung durch ihre intuitive und einfache Handhabung. Die vorgespannte Klemmstelle ermöglicht direktes und werkzeugloses Stecken von starren und flexiblen Leitern ohne Aderendhülse. Die Reduzierung der Kabelvorbereitung beschleunigt Ihren Verdrahtungszeiten und führt zu einem effizienteren Installationsprozess.



SNAP IN

- Intuitive Bedienung der SNAP IN Technologie
- Geringe steckkräfte durch einfaches Einschieben des abisolierten Leiters
- Schnelle und einfache Verbindung auch ohne Aderendhülse



PUSH IN

- Werkzeuglose, vibrationsfeste und gasdichte Verbindung
- Druckfeder aus Edelstahl garantiert eine hohe Kontaktkraft des Leiters auf der Stromschiene
- Abisolierte massive Leiter einfach bis zum Anschlag in die Klemmstelle stecken



Zugfederanschluss

- Trennung von mechanischen und elektrischen Funktionen
- Geringer Kontaktwiderstand und hohe Korrosionsbeständigkeit
- Unempfindlich gegen Vibrationen und hohe Leiterauszugskräfte



Schraubanschluss

- Gasdichte, vibrationsfeste Verbindung
- Hervorragende Kontaktkraft
- Geeignet für den Anschluss von eindrätigen und flexiblen mehrdrätigen Leitern

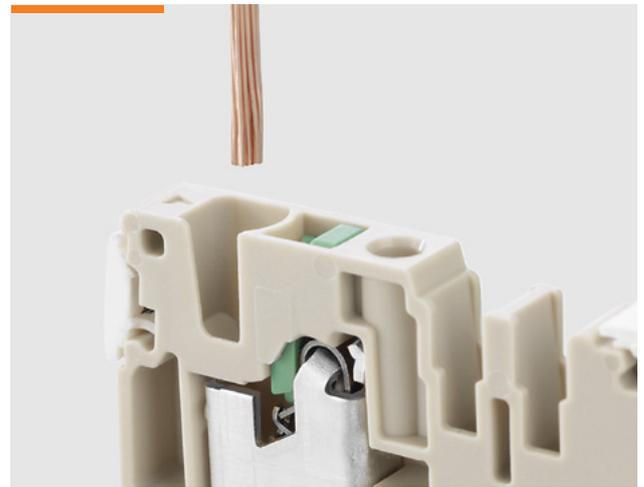
Klippon® Connect mit SNAP IN Technologie: Für eine einfache und intuitive Bedienung

Das Prinzip des neuen Anschlusses ist so einfach wie die Handhabung. Die Reihenklennen werden mit vorgespannter Feder ausgeliefert, sodass der abisolierte Leiter einfach und sicher, ohne weitere Vorbereitung, in die Klemmstelle eingeführt werden kann. Mit einem deutlich hörbaren „Click“ wird der anzuschließende Leiter in der Klemmstelle kontaktiert. Umgekehrt geht's genauso schnell. Durch Betätigung des Pushers kann der Leiter jederzeit schnell und einfach wieder gelöst und die Klemmstelle für die Verdrahtung vorgespannt werden.



Schritt 1

Die Reihenklennen werden mit vorgespannter Feder ausgeliefert. Den Status der vorgespannten Klemmstelle wird über die Höhenlage des Pushers signalisiert.



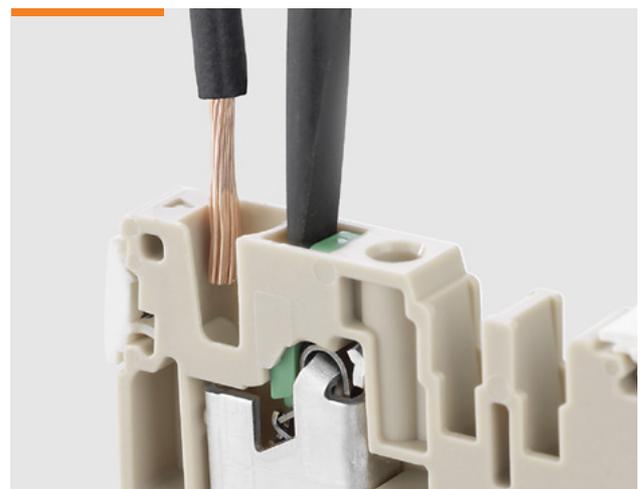
Schritt 2

Der abisolierte Leiter kann einfach und sicher, ohne weitere Vorbereitung, in die Klemmstelle eingeführt werden.



Schritt 3

Mit einem deutlichen „Click“ wird der Leiter in der Klemmstelle kontaktiert. Die ausgelöste Klemmstelle wird zusätzlich optisch über eine Erhöhung des Pushers signalisiert.



Schritt 4

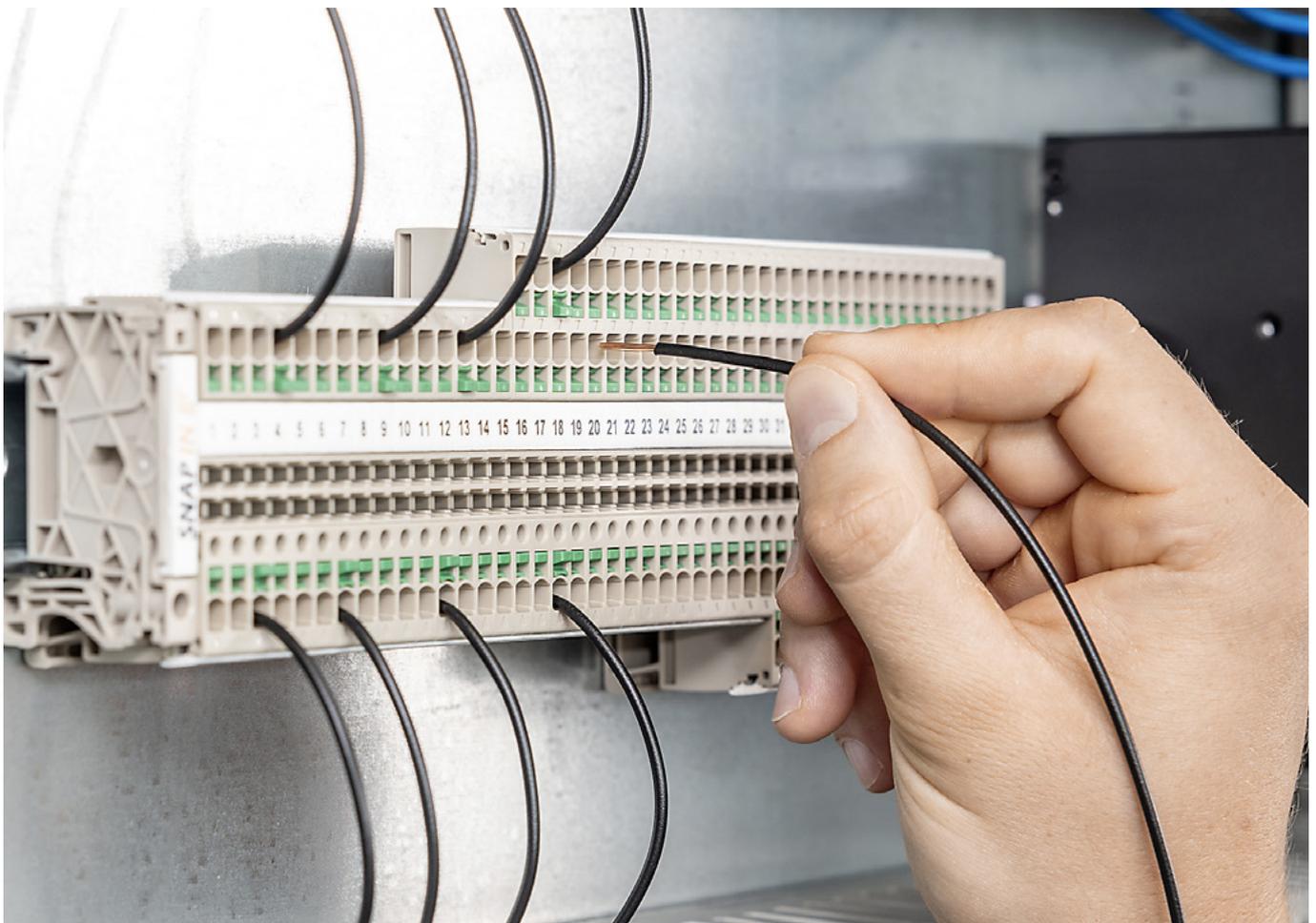
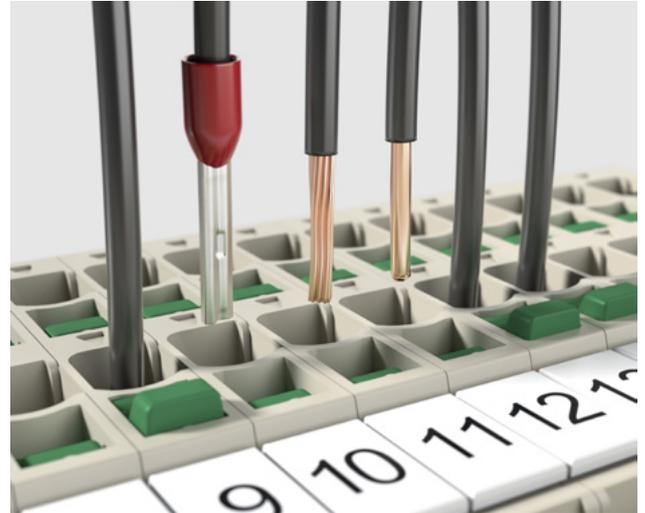
Durch Betätigung des Pushers kann der Leiter jederzeit schnell und einfach wieder gelöst und die Klemmstelle für die Verdrahtung vorgespannt werden.

Klippon® Connect mit SNAP IN Technologie: Für den garantierten und sicheren Leiteranschluss

Durch die Technik der vorgespannten Klemmstelle können flexible Leiter auch ohne Aderendhülse direkt und mit sehr geringer Steckkraft in der Klemmstelle kontaktiert werden. Ein Werkzeug ist dafür nicht erforderlich.

Sobald der Leiter richtig und tief genug in die Kontaktstelle eingeführt ist, erfolgt eine prozesssichere Auslösung der Klemmstelle. Die zuverlässige Kontaktierung des Leiters garantiert einen vibrationssicheren, gasdichten und langzeitstabilen Leiteranschluss.

Neben dem akustischen „Click“ signalisiert eine Erhöhung des Pushers den sicher hergestellten Anschluss. Dadurch gewährleisten die Klippon® Connect Reihenklammern mit innovativer SNAP IN Technologie maximale Prozesssicherheit.



Klippon® Connect mit SNAP IN Technologie: Für die Automatisierung der Zukunft

Die zunehmende Automatisierung im Schaltschrankbau setzt neue Anforderungen an die Reihenklemmen von morgen. Diese Anforderungen wurden bereits in der Entwicklungsphase berücksichtigt. Das optimierte Design unterstützt eine robotergestützte Montage mit dem Klippon Automated RailAssembler. Vorkonfektionierte Markierer in Kombination mit dem Klippon® Automated RailLaser, die automatisierte Beschriftung der Klemmleiste. Die geöffnete Klemmstelle der S-Reihe – „ready to wire“ – ermöglicht darüber hinaus eine robotergestützte, direkte Verdrahtung.

Automatisiertes Aufrasten mit dem Klippon® Automated RailAssembler

Mit automatisierten Fertigungsprozessen können Fehler vermieden, Abläufe beschleunigt und Kosten gesenkt werden. Das funktioniert am besten mit aufeinander aufbauenden Lösungen, die bis ins Detail durchdacht sind. Die Konturen der neuen SNAP IN Reihenklemmen der A-Reihe wurden so konzipiert, dass sie problemlos von Industrieroboter-Systemen gegriffen und aufgerastet werden können. So steht der automatisierten Bestückung schon heute nichts im Wege.



Klippon® Automated RailAssembler

- Bis zu 60 % Zeitersparung bei der Bestückung von Klemmenleisten - unter Beachtung des mannlosen Betriebs von bis zu 7 Stunden sogar deutlich mehr
- Vermeidung von Fehlbestückung dank durchgängiger Datennutzung aus eCAD-Programmen in Verbindung mit dem Weidmüller Configurator (WMC)
- Einfache Handhabung durch universelle Magazine

Bestelldaten

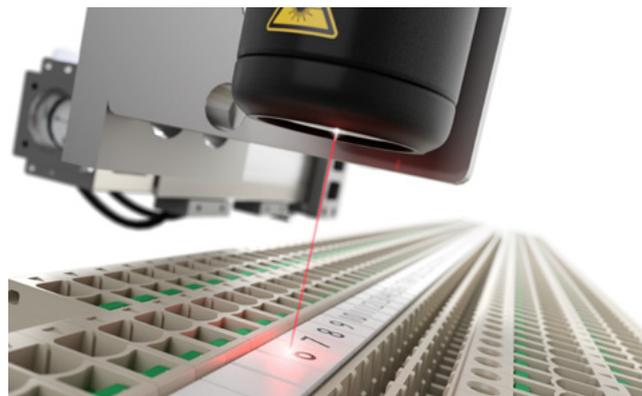
Typ	Best.-Nr.
RAILASSEMBLER	2738690000



Werfen Sie einen näheren Blick auf den Klippon® Automated RailAssembler. Einfach den QR-Code scannen und das Video abspielen.

Automatisierte Beschriftung mit dem Klippon® Automated RailLaser

Die Beschriftung von Reihenklemmen ist normalerweise ein zeitaufwendiger Vorgang mit hohem Fehlerrisiko. Das Design der SNAP IN Reihenklemmen der S-Reihe wurde deshalb für eine vollautomatische Laserbeschriftung optimiert, die bis zu 90 % Zeit einspart. Der Klippon® Automated RailLaser erzielt in Verbindung mit dem Weidmüller Configurator (WMC) ein Maximum an Beschriftungsqualität und Fehlersicherheit.



Klippon® Automated RailLaser

- Bis zu 90 % Zeiteinsparung bei der Kennzeichnung von Klemmenleisten
- Vermeidung von Fehlkennzeichnungen dank durchgängiger Datennutzung aus eCAD-Programmen in Verbindung mit dem Weidmüller Configurator (WMC)
- Hervorragende Beschriftungsqualität und hochwertiges Druckbild auf unterschiedlichsten Materialien

Bestelldaten

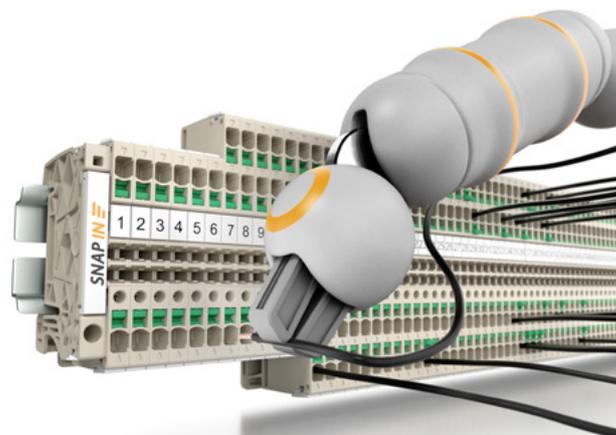
Typ	Best.-Nr.
RAILLASER	2705010000



Werfen Sie einen näheren Blick auf den Klippon® Automated RailLaser. Einfach den QR-Code scannen und das Video abspielen.

Automatisierte Verdrahtung

Volle Auftragsbücher und wachsender Fachkräftemangel treiben die Digitalisierung und Automatisierung in der Schaltschrankfertigung stark voran. Deshalb sind Klippon® Connect SNAP IN Reihenklemmen schon heute auf die Automatisierungsprozesse von morgen vorbereitet. Die einfache und sichere Handhabung der SNAP IN Technologie erleichtert den Einsatz automatisierter Verdrahtungsprozesse und verhindert Fehlverdrahtungen.



Federanschluss mit SNAP IN Technologie (S-Reihe)
Durchgangsreihenklemmen

S2C 2.5

2,5 mm²

SNAP IN



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	A/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

5,1 x 59 x 38	
24 / 2,5	
0,34...2,5	

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Absolierlänge / Klingenmaß	mm/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	20	15	
2,5	AWG 22...12	AWG 20...14	
100kA			
8 kV / 3			
A2 / V-0			

CE

Bemessungsanschluss	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,34...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
	dunkelbeige
	blau
	orange

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
S2C 2.5	100	2674530000
S2C 2.5 BL	100	2753940000
S2C 2.5 OR	100	2875120000

Zubehör

Querverbindung steckbar	
	2-polig
	10-polig
	2-polig
	10-polig
Vertikal-Brücker	
	1-polig
Abschlussplatte	
	dunkelbeige
	blau
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar
	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig
	anreihbar
	3-polig
	5-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Markierer	

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
SEP 2C 2.5	20	2751080000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MHR	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

S3C 2.5

2,5 mm²

SNAP IN



5,1 x 71,5 x 38	
24 / 2,5	
0,34...2,5	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	20	15	
2,5	AWG 22...12	AWG 20...14	
100kA			
8 kV / 3			
A2 / V-0			

CE

Bemessungsanschluss	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,34...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
S3C 2.5	100	2674540000
S3C 2.5 BL	100	2753950000
S3C 2.5 OR	100	2875130000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
SEP 3C 2.5	20	2751090000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MHR	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

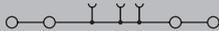
S4C 2.5

2,5 mm²

SNAP IN



5,1 x 84 x 38
24 / 2,5
0,34...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	20	15	
2,5	AWG 22...12	AWG 20...14	
100kA			
8 kV / 3			
A2 / V-0			



Bemessungsanschluss

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,34...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
S4C 2.5	100	2674550000
S4C 2.5 BL	100	2753960000
S4C 2.5 OR	100	2875140000

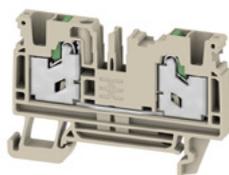
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
SEP 4C 2.5	20	2751100000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

Federanschluss mit SNAP IN Technologie (S-Reihe)
Durchgangsreihenklemmen

S2C 4

4 mm²

SNAP IN



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	A/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

6,1 x 62 x 41,5
32 / 4
0,75...4

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600		
32	30		
4	AWG 20...10		
	100kA		
	8 kV / 3		
	A4 / V-0		

CE, UL, UK, US, CSA, SCCR

Bemessungsanschluss	
0,75...4 / 0,75...4	
0,75...4 / 0,75...4	
12 / 0,6 x 3,5 mm	

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
	dunkelbeige
	blau
	orange

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
S2C 4	50	2874820000
S2C 4 BL	50	2874830000
S2C 4 OR	50	3023540000

Zubehör

Querverbindung steckbar	
	2-polig
	10-polig
	2-polig
	10-polig
Vertikal-Brücker	
	1-polig
Abschlussplatte	
	dunkelbeige
	blau
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar
	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig
	anreihbar
	3-polig
	5-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Markierer	

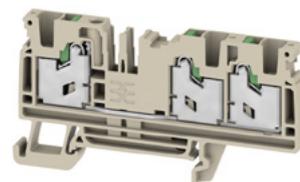
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 4N/2	32 A 60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A 20	1528090000
SEP 2C 4	20	2874790000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 4 MHR	0,2 A 50	1991860000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600	2003780000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

S3C 4

4 mm²

SNAP IN



6,1 x 78 x 41,5
32 / 4
0,75...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600		
32	30		
4	AWG 20...10		
	100kA		
	8 kV / 3		
	A4 / V-0		

CE, UL, UK, US, CSA, SCCR

Bemessungsanschluss	
0,75...4 / 0,75...4	
0,75...4 / 0,75...4	
12 / 0,6 x 3,5 mm	

Hinweis

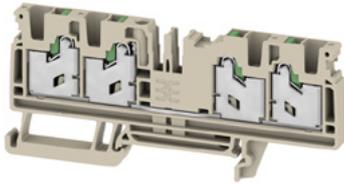
Typ	VPE	Best.-Nr.
S3C 4	50	2874840000
S3C 4 BL	50	2874850000
S3C 4 OR	50	3023550000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 4N/2	32 A 60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A 20	1528090000
SEP 3C 4	20	2874800000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 4 MHR	0,2 A 50	1991860000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600	2003780000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000

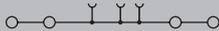
S4C 4

4 mm²

SNAP IN



6,1 x 94 x 41,5
32 / 4
0,75...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600		
32	30		
4	AWG 20...10		
	100kA		
	8 kV / 3		
	A4 / V-0		



Bemessungsanschluss

0,75...4 / 0,75...4

0,75...4 / 0,75...4

12 / 0,6 x 3,5 mm

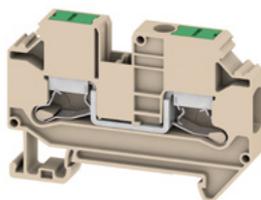
Typ	VPE	Best.-Nr.
S4C 4	50	2874860000
S4C 4 BL	50	2874870000
S4C 4 DR	50	3023560000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 4N/2	32 A 60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A 20	1528090000
SEP 4C 4	20	2874810000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 4 MI-R	0,2 A 50	1991860000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600	2003780000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000

**Federanschluss mit SNAP IN-Technologie (S-Reihe)
Durchgangsreihenklemmen**

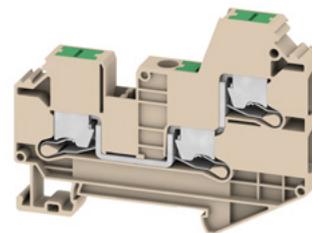
SL2C 6

6 mm²



SL3C 6

6 mm²



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	A/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

8,2 x 42,2 x 62,8
41 / 10
1,5...10

8,2 x 57,6 x 76,7
41 / 10
1,5...10

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
41			
6			
	10kA		
	8 kV / 3		
	A5 / V-0		

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
41			
6			
	10kA		
	8 kV / 3		
	A5 / V-0		

Bemessungsanschluss	
1,5...10 / 1,5..10	
1,5...10 / 1,5..6	
12 / 1,0 x 5,5 mm	

Bemessungsanschluss	
1,5...10 / 1,5..10	
1,5...10 / 1,5..6	
12 / 1,0 x 5,5 mm	

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
	dunkelbeige
	blau

Typ	VPE	Best.-Nr.
SL2C 6	50	3037380000
SL2C 6 BL	50	3037390000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SL3C 6	50	3037410000
SL3C 6 BL	50	3037420000

Zubehör

Querverbindung steckbar	
	2-polig
	3-polig
	4-polig
Abschlussplatte	
	dunkelbeige
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar
	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig
	anreihbar
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Markierer	

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 6SL/2	41 A 60	3077580000
ZQV 6SL/3	41 A 60	3077590000
ZQV 6SL/4	41 A 60	3077600000
SLEP 2C 6	50	3037590000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 6 MHR	0,2 A 50	1991930000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
DEK-A 5/8 MM WS	500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	1905950000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 6SL/2	41 A 60	3077580000
ZQV 6SL/3	41 A 60	3077590000
ZQV 6SL/4	41 A 60	3077600000
SLEP 3C 6	50	3037600000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 6 MHR	0,2 A 50	1991930000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
DEK-A 5/8 MM WS	500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	1905950000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

SL4C 6

6 mm²



8,2 x 57,6 x 90,6

41 / 10

1,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
41			
6			
	10kA		
	8 kV / 3		
	A5 / V-0		



Bemessungsanschluss

1,5...10 / 1,5...10

1,5...10 / 1,5...6

12 / 1,0 x 5,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
SL4C 6	50	3037440000
SL4C 6 BL	50	3037450000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 6SL/2	41 A 60	3077580000
ZQV 6SL/3	41 A 60	3077590000
ZQV 6SL/4	41 A 60	3077600000
SLEP 4C 6	50	3037640000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 6 MI-R	0,2 A 50	1991930000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125	1	2749160000
DEKA 5/8 MM WS	500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	1905950000

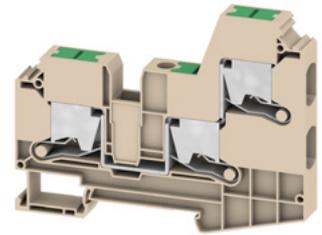
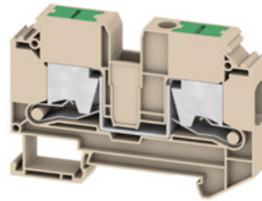
**Federanschluss mit SNAP IN-Technologie (S-Reihe)
Durchgangsreihenklemmen**

SL2C 10

10 mm²

SL3C 10

10 mm²



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	A/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

10,2 x 72 x 48,8
57 / 16
1,5...16



10,2 x 68,5 x 89,1
57 / 16
1,5...16



Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingennaß	mm/-

DIN EN 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
57			
10			
	10kA		
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		

CE 

Bemessungsanschluss	
1,5...16 / 1,5...16	
2,5...16 / 2,5...10	
18 / 1,0 x 5,5 mm	

DIN EN 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
57			
10			
	10kA		
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		

CE 

Bemessungsanschluss	
1,5...16 / 1,5...16	
2,5...16 / 2,5...10	
18 / 1,0 x 5,5 mm	

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
	dunkelbeige
	blau

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
SL2C 10	25	3037500000
SL2C 10 BL	25	3037510000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SL3C 10	25	3037530000
SL3C 10 BL	25	3037540000

Zubehör

Querverbindung steckbar	2-polig
Abschlussplatte	dunkelbeige
Endwinkel	dunkelbeige, schraubbar dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	1-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	Standard
Markierer	

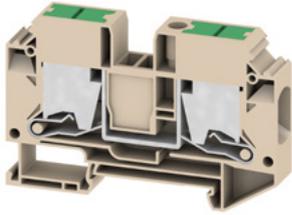
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 10N/2	57 A 25	2497250000
SLEP 2C 10	20	3037650000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 10 MI-R	0,2 A 50	1991870000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	1905950000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 10N/2	57 A 25	2497250000
SLEP 3C 10	20	3037670000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 10 MI-R	0,2 A 50	1991870000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	1905950000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

SL2C 16

16 mm²



12,2 x 49,8 x 77,2

76 / 25

2,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
76			
16			
	10kA		
	8 kV / 3		
	A7 / V-0		



Bemessungsanschluss

2,5...25 / 2,5...25

4...25 / 2,5...16

18 / 1,0 x 5,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
SL2C 16	20	3037560000
SL2C 16 BL	20	3037570000

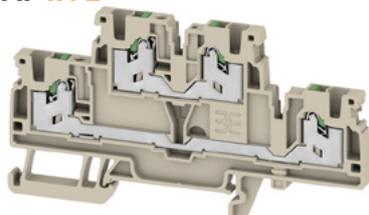
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 16N/2	76 A 25	2497290000
SLEP 2C 16	20	3037680000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	1905950000

Federanschluss mit SNAP IN-Technologie (S-Reihe)
Durchgangsreihenklemmen

S2T 2.5

2,5 mm²

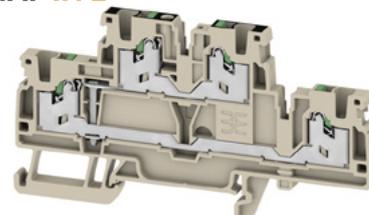
SNAP IN



S2T 2.5 VL

2,5 mm²

SNAP IN



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	A/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

5,1 x 95 x 52	
22 / 2,5	
0,34...2,5	

5,1 x 95 x 52	
24 / 2,5	
0,34...2,5	

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Absolierlänge / Klingenmaß	mm/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
22	20		
2,5	AWG 22...12		
	100kA		
	8 kV / 3		
	A2 / V-0		
Bemessungsanschluss			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
22	20		
2,5	AWG 22...12		
	100kA		
	8 kV / 3		
	A2 / V-0		
Bemessungsanschluss			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
	dunkelbeige
	blau
	orange
Hinweis	

Typ	VPE	Best.-Nr.
S2T 2.5	50	2902380000
S2T 2.5 BL	50	2902390000
S2T 2.5 OR	50	2902400000
Hinweis		

Typ	VPE	Best.-Nr.
S2T 2.5 VL	50	2902430000
S2T 2.5 VL BL	50	2902440000
S2T 2.5 VL OR	50	2902450000
Hinweis		

Zubehör

Querverbindung steckbar	
	2-polig
	10-polig
	2-polig
	10-polig
Vertikal-Brücker	
	1-polig
Abschlussplatte	
	dunkelbeige
	blau
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar
	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig
	anreihbar
	3-polig
	5-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Markierer	

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
ZVQ 2.5/1.5	24 A 50	1720700000
SEP 2T 2.5	20	2913480000
SEP 2T 2.5 BL	20	2913490000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MHR	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000
SNAPMARK I	50	1805880000
Hinweis		

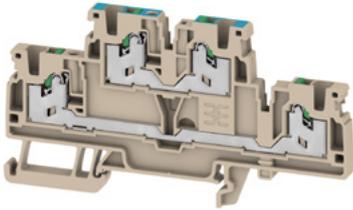
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
SEP 2T 2.5	20	2913480000
SEP 2T 2.5 BL	20	2913490000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MHR	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000
SNAPMARK I	50	1805880000
Hinweis		

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

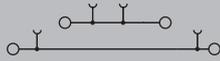
S2T 2.5 N-FT

2,5 mm²

SNAP IN



5,1 x 95 x 52
22 / 2,5
0,34...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
22	20		
2,5	AWG 22...12		
	100kA		
	8 kV / 3		
	A2 / V-0		



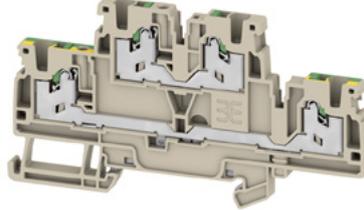
Bemessungsanschluss

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

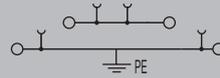
S2T 2.5 FT-PE

2,5 mm²

SNAP IN



5,1 x 95 x 52
24 / 2,5
0,34...2,5



IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
24	20		
2,5	AWG 22...12		
	100kA		
	8 kV / 3		
	A2 / V-0		



Bemessungsanschluss

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
S2T 2.5 N-FT	50	2902420000

Typ	VPE	Best.-Nr.
S2T 2.5 FT-PE	50	2902410000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
ZVQ 2.5/1.5	24 A 50	1720700000
SEP 2T 2.5	20	2913480000
SEP 2T 2.5 BL	20	2913490000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000
SNAPMARK I	50	1805880000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
SEP 2T 2.5	20	2913480000
SEP 2T 2.5 BL	20	2913490000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000
SNAPMARK I	50	1805880000

Federanschluss mit SNAP IN-Technologie (S-Reihe)
Durchgangsreihenklemmen

S3T 2.5

2,5 mm²

SNAP IN



Q2
2025

S3T 2.5 VL

2,5 mm²

SNAP IN



Q2
2025

Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	A/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

5,1 x 116 x 64,5	
22 / 2,5	
0,34...2,5	

5,1 x 116 x 64,5	
24 / 2,5	
0,34...2,5	

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter	
eindrätigt / mehrdrätigt	mm ²
feindrätigt / feindrätigt mit AEH	mm ²
Absolierlänge / Klingenmaß	mm/-
Hinweis	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
22			
2,5			
	10kA		
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		
CE			
Bemessungsanschluss			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
/ 0,6 x 3,5 mm			
Hinweis			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	10kA		
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		
CE			
Bemessungsanschluss			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Hinweis			

Bestelldaten

Ausführung	
	dunkelbeige
	blau
	orange
Hinweis	

Typ	VPE	Best.-Nr.
S3T 2.5		2902530000
S3T 2.5 BL		2902540000
Hinweis		

Typ	VPE	Best.-Nr.
S3T 2.5 VL		2902570000
S3T 2.5 VL BL		2902580000
Hinweis		

Zubehör

Querverbindung steckbar	
	2-polig
	10-polig
	2-polig
	10-polig
Vertikal-Brücker	
	1-polig
Abschlussplatte	
	dunkelbeige
	blau
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar
	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig
	anreihbar
	3-polig
	5-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Markierer	

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
Vertikal-Brücker		
ZVQ 2.5/1.5	24 A 50	1720700000
Abschlussplatte		
SEP 3T 2.5		2902630000
SEP 3T 2.5 BL		2902640000
Endwinkel		
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
Testadapter		
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MHR	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
Prüfstecker		
PS 2.0 MC	20	0310000000
Schraubendreher		
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
Markierer		
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000
SNAPMARK I	50	1805880000
Hinweis		

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
Vertikal-Brücker		
ZVQ 2.5/1.5	24 A 50	1720700000
Abschlussplatte		
SEP 3T 2.5		2902630000
SEP 3T 2.5 BL		2902640000
Endwinkel		
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
Testadapter		
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MHR	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
Prüfstecker		
PS 2.0 MC	20	0310000000
Schraubendreher		
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
Markierer		
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000
SNAPMARK I	50	1805880000
Hinweis		

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

S3T 2.5 FT-FT-PE

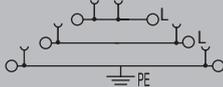
2,5 mm²

SNAP IN



Q2
2025

5,1 x 116 x 64,5
24 / 2,5
0,34...2,5



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	10kA		
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		



Bemessungsanschluss

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

S3T 2.5 N-FT-PE

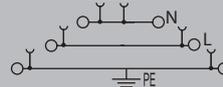
2,5 mm²

SNAP IN



Q2
2025

5,1 x 116 x 64,5
24 / 2,5
0,34...2,5



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	10kA		
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		



Bemessungsanschluss

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
S3T 2.5 FT-FT-PE		2902550000

Typ	VPE	Best.-Nr.
S3T 2.5 N-FT-PE		2902560000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
ZVQ 2.5/1.5	24 A 50	1720700000
SEP 3T 2.5		2902630000
SEP 3T 2.5 BL		2902640000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000
SNAPMARK I	50	1805880000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
ZVQ 2.5/1.5	24 A 50	1720700000
SEP 3T 2.5		2902630000
SEP 3T 2.5 BL		2902640000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000
SNAPMARK I	50	1805880000

Federanschluss mit SNAP IN-Technologie (S-Reihe)
Schutzleiterreihenklemmen

S2C 2.5 PE

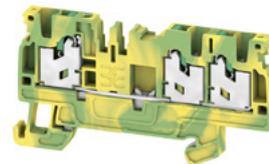
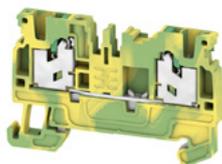
2,5 mm²

S3C 2.5 PE

2,5 mm²

SNAP IN

SNAP IN



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	-/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

5,1 x 59 x 38	
/ 2,5	
0,34...2,5	

5,1 x 71,5 x 38	
/ 2,5	
0,34...2,5	

Technische Daten

Bemessungsdaten	
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	V
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	kV
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	
Kurzzeitstromfestigkeit	
Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 22...12	AWG 20...14	
800			
8			
	100kA		
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A2 / V-0		
Bemessungsanschluss			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,34...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 22...12	AWG 20...14	
800			
8			
	100kA		
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A2 / V-0		
Bemessungsanschluss			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,34...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
	grün/gelb
Hinweis	

Typ	VPE	Best.-Nr.
S2C 2.5 PE	50	2674560000

Typ	VPE	Best.-Nr.
S3C 2.5 PE	50	2674570000

Zubehör

Abschlussplatte	
	dunkelbeige blau
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig anreihbar 3-polig 5-polig
Prüfstecker	
	Standard
Schraubendreher	
	Standard
Markierer	

Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 2C 2.5	20	2751080000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MHR	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 3C 2.5	20	2751090000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MHR	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

S4C 2.5 PE

2,5 mm²

SNAP IN



5,1 x 84 x 38
/ 2,5
0,34...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 22...12	AWG 20...14	
800			
8			
	100kA		
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A2 / V-0		



Bemessungsanschluss

0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,34...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
S4C 2.5 PE	50	2674580000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 4C 2.5	20	2751100000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

Federanschluss mit SNAP IN-Technologie (S-Reihe)
Schutzleiterreihenklemmen

S2C 4 PE

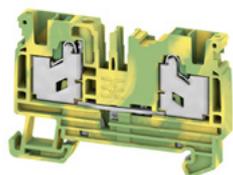
4 mm²

S3C 4 PE

4 mm²

SNAP IN

SNAP IN



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	-/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

6,1 x 62 x 41,5
/ 4
0,75...4

6,1 x 78 x 41,5
/ 4
0,75...4

Technische Daten

Bemessungsdaten	
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	V
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	kV
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	
Kurzzeitstromfestigkeit	
Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 20...10		
1000			
8			
	100kA		
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A4 / V-0		

Bemessungsanschluss

0,75...4 / 0,75...4
0,75...4 / 0,75...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 20...10		
1000			
8			
	100kA		
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A4 / V-0		

Bemessungsanschluss

0,75...4 / 0,75...4
0,75...4 / 0,75...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
	grün/gelb

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
S2C 4 PE	50	2874880000

Typ	VPE	Best.-Nr.
S3C 4 PE	50	2874890000

Zubehör

Abschlussplatte	
	dunkelbeige blau
Endwinkel	dunkelbeige, schraubbar dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	1-polig anreihbar 3-polig 5-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	Standard
Markierer	

Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 2C 4	20	2874790000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 4 MHR	0,2 A 50	1991860000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600	2003780000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000

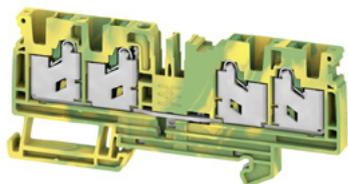
Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 3C 4	20	2874800000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MHR	0,2 A 50	1991960000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

S4C 4 PE

4 mm²

SNAP IN



6,1 x 94 x 41,5
/ 4
0,75...4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 20...10		
1000			
8			
	100kA		
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A4 / V-0		



Bemessungsanschluss

0,75...4 / 0,75...4

0,75...4 / 0,75...4

12 / 0,6 x 3,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
S4C 4 PE	50	2874900000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 4C 4	20	2874810000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 4 MI-R	0,2 A 50	1991860000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600	2003780000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000

Federanschluss mit SNAP IN-Technologie (S-Reihe)
Schutzleiterreihenklemmen

SL2C 6 PE

6 mm²

SL3C 6 PE

6 mm²



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	-/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

10,2 x 72 x 48,8	
/ 16	
1,5... 16	

8,2 x 57,6 x 76,7	
/ 10	
1,5... 10	

Technische Daten

Bemessungsdaten	
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	V
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	kV
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	
Kurzzeitstromfestigkeit	
Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6			
1000			
8			
		10kA	
		720 A (6 mm ²)	
		3	
		A5 / V-0	

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6			
1000			
8			
		10kA	
		720 A (6 mm ²)	
		3	
		A5 / V-0	

Bemessungsanschluss	
1,5...10 / 1,5..10	
1,5...10 / 1,5..6	
12 / 1,0 x 5,5 mm	

Bemessungsanschluss	
1,5...10 / 1,5..10	
1,5...10 / 1,5..6	
12 / 1,0 x 5,5 mm	

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
	grün/gelb

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
SL2C 6 PE	50	3037400000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SL3C 6 PE	50	3037430000

Zubehör

Abschlussplatte	dunkelbeige
Endwinkel	dunkelbeige, schraubbar dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	1-polig anreihbar 3-polig 5-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	Standard
Markierer	

Typ	VPE	Best.-Nr.
SLEP 2C 6	50	3037590000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 6 MHR	0,2 A 50	1991930000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
DEK-A 5/8 MM WS	500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	1905950000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SLEP 3C 6	50	3037600000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 6 MHR	0,2 A 50	1991930000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
DEK-A 5/8 MM WS	500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	1905950000

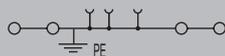
Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

SL4C 6 PE

6 mm²



8,2 x 57,6 x 90,6
/ 10
1,5...10



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6			
1000			
8			
	10kA		
	720 A (6 mm ²)		
	3		
	A5 / V-0		



Bemessungsanschluss

1,5...10 / 1,5...10
1,5...10 / 1,5...6
12 / 1,0 x 5,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
SL4C 6 PE	50	3037460000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SLEP 4C 6	50	3037640000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 6 MI-R	0,2 A 50	1991930000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125	1	2749160000
DEKA 5/8 MM WS	500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS	500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	1905950000

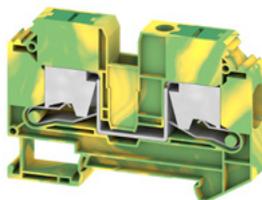
Federanschluss mit SNAP IN-Technologie (S-Reihe)
Schutzleiterreihenklemmen

SL2C 10 PE

10 mm²

SL3C 10 PE

10 mm²



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	-/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

10,2 x 72 x 48,8	
/ 16	
1,5...16	

10,2 x 68,5 x 89,1	
/ 16	
1,5...16	

Technische Daten

Bemessungsdaten	
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	V
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	kV
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	
Kurzzeitstromfestigkeit	
Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10			
1000			
8			
	10kA		
	1200 A (10 mm ²)		
	3		
	A6 / V-0		

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10			
1000			
8			
	10kA		
	1200 A (10 mm ²)		
	3		
	A6 / V-0		

Bemessungsanschluss	
1,5...16 / 1,5...16	
2,5...16 / 2,5...10	
18 / 1,0 x 5,5 mm	

Bemessungsanschluss	
1,5...16 / 1,5...16	
2,5...16 / 2,5...10	
18 / 1,0 x 5,5 mm	

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
	grün/gelb
Hinweis	

Typ	VPE	Best.-Nr.
SL2C 10 PE	25	3037520000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SL3C 10 PE	25	3037550000

Zubehör

Abschlussplatte	dunkelbeige
Endwinkel	dunkelbeige, schraubbar dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	1-polig anreihbar 3-polig 5-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	Standard
Markierer	

Typ	VPE	Best.-Nr.
SLEP 2C 10	20	3037650000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	1905950000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SLEP 3C 10	20	3037670000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	1905950000

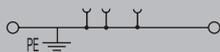
Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

SL2C 16 PE

16 mm²



12,2 x 49,8 x 77,2
/ 25
2,5...25



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16			
1000			
8			
	10kA		
	1920 A (16 mm ²)		
	3		
	A7 / V-0		



Bemessungsanschluss

2,5...25 / 2,5...25
4...25 / 2,5...16
18 / 1,0 x 5,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
SL2C 16 PE	20	3037580000

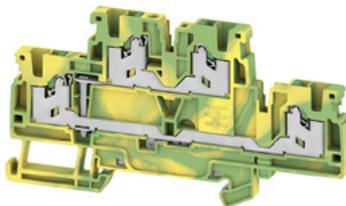
Typ	VPE	Best.-Nr.
SLEP 2C 16	20	3037680000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125	1	2749160000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
WS-A 8/12 MM WS	300	2619900000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	800	1046350000
WS 10/8 PLUS MC NE WS	420	1905950000

Federanschluss mit SNAP IN-Technologie (S-Reihe)
Schutzleiterreihenklemmen

S2T 2.5 PE

2,5 mm²

SNAP IN



S3T 2.5 PE

2,5 mm²

SNAP IN



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	-/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

5,1 x 95 x 52	
/ 2,5	
0,34...2,5	

5,1 x 116 x 64,5	
/ 2,5	
0,34...2,5	

Technische Daten

Bemessungsdaten	
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	V
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	kV
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	
Kurzzeitstromfestigkeit	
Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 22...12		
800			
6			
	100kA		
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A2 / V-0		
Bemessungsanschluss			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800			
8			
	100kA		
	3		
	A3 / V-0		
Bemessungsanschluss			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
	grün/gelb
Hinweis	

Typ	VPE	Best.-Nr.
S2T 2.5 PE	50	2902460000

Typ	VPE	Best.-Nr.
S3T 2.5 PE		2902590000

Zubehör

Abschlussplatte	
	dunkelbeige blau
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig anreihbar 3-polig 5-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Markierer	

Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 2T 2.5	20	2913480000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MHR	0,2 A 50	1991960000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000
SNAPMARK I	50	1805880000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 3T 2.5		2902630000
SEP 3T 2.5 BL		2902640000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MHR	0,2 A 50	1991960000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000
SNAPMARK I	50	1805880000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

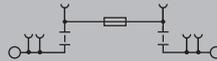
SFS 4 2C BK

4 mm²



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	A/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

6,1 x 67,7 x 79,1
6,3 / 4
0,75...4



Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter	
eindrätigt / mehrdrätigt	mm ²
feindrätigt / feindrätigt mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
6,3			
4			
		10kA	
		4 kV / 3	
		A4 / V-0	



Bemessungsanschluss	
0,75...4 / 0,75...4	
0,75...4 / 0,75...4	
12 / 0,6 x 3,5 mm	

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
500 V AC/DC, ohne LED	
10-36 V AC/DC, mit LED	
30-70 V AC/DC, mit LED	
60-150 V AC/DC, mit LED	
100-250 V AC/DC, mit LED	
Hinweis	

Typ	VPE	Best.-Nr.
SFS 4 2C BK		2941480000
SFS 4 2C 10-36V BK		2941490000
SFS 4 2C 30-70V BK		2941500000
SFS 4 2C 60-150V BK		2941510000
SFS 4 2C 100-250V BK		2941520000
Hinweis		

Zubehör

Querverbindung steckbar	
	2-polig
	10-polig
Abschlussplatte	
	dunkelbeige
Prüfstecker	
Konturengleiche Reihenklemmen	
Schraubendreher	
	Standard
Markierer	

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 4N/2	32 A 60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A 20	1528090000
Hinweis		
SEP 3C 4	20	2874800000
Hinweis		
PS 2.0 MC	20	0310000000
Hinweis		
A3C 4	32 A 50	2051240000
A3C 4 PE	50	2051410000
Hinweis		
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
Hinweis		
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600	2003780000
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
Hinweis		
G 20/0.25A/F	0,25 A 10	0430500000
G 20/0.50A/F	0,5 A 10	0430600000
G 20/1.00A/F	1 A 10	0430700000
G 20/2.00A/F	2 A 10	0430900000

G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
	0,25 A flink
	0,50 A flink
	1,00 A flink
	2,00 A flink

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

Federanschluss mit SNAP IN-Technologie (S-Reihe)
Prüftrennreihenklemmen

SDT 2.5 2C

2,5 mm²

SDT 2.5 2C w/o DTLV

2,5 mm²



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	A/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

5,1 x 77,5 x 37,65
20 / 2,5
0,34...2,5

5,1 x 77,5 x 36,5
20 / 2,5
0,34...2,5

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung Durchgangsklemme	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
20			
2,5			
	10kA		
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE

Bemessungsanschluss	
/ 0,5...2,5	
2,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

DIN EN 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
20			
2,5			
	10kA		
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE

Bemessungsanschluss	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,34...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
	dunkelbeige
	blau
	orange

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
SDT 2.5 2C		3016670000
SDT 2.5 2C BL		2974130000
SDT 2.5 2C OR		2974120000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SDT 2.5 2C W/O DTLV		3016710000
SDT 2.5 2C W/O DTLV BL		2983270000
SDT 2.5 2C W/O DTLV OR		2983260000

Zubehör

Querverbindung steckbar	
	2-polig
	10-polig
	2-polig
	10-polig

Abschlussplatte	
	dunkelbeige

Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar
	dunkelbeige, Direktmontage

Testadapter	
	1-polig
	anreihbar
	3-polig
	5-polig

Prüfstecker	
	Standard

Einschaltperre	
	rot

Markierer	

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 3C 2.5	20	2751090000

Typ	VPE	Best.-Nr.
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000

Typ	VPE	Best.-Nr.
PS 2.0 MC	20	0310000000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000

Typ	VPE	Best.-Nr.
DTLE 2.5/4	25	2910530000

Typ	VPE	Best.-Nr.
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 3C 2.5	20	2751090000

Typ	VPE	Best.-Nr.
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000

Typ	VPE	Best.-Nr.
PS 2.0 MC	20	0310000000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000

Typ	VPE	Best.-Nr.
DTLE 2.5/4	25	2910530000

Typ	VPE	Best.-Nr.
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

SDT 2.5 3C

2,5 mm²



5,1 x 84,5 x 37,65
20 / 2,5
0,34...2,5



DIN EN 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
24			
2,5			
	10kA		
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		



Bemessungsanschluss

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,34...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

SDT 2.5 3C w/o DTLV

2,5 mm²



5,1 x 84,5 x 36,5
20 / 2,5
0,34...2,5



DIN EN 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
20			
2,5			
	10kA		
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		



Bemessungsanschluss

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,34...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
SDT 2.5 3C		3016680000
SDT 2.5 3C BL		2974150000
SDT 2.5 3C OR		2974140000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SDT 2.5 3C W/O DTLV		3016730000
SDT 2.5 3C W/O DTLV BL		2983290000
SDT 2.5 3C W/O DTLV OR		2983280000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
SEP 4C 2.5	20	2751100000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DTLE 2.5/4	25	2910530000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
SEP 4C 2.5	20	2751100000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DTLE 2.5/4	25	2910530000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

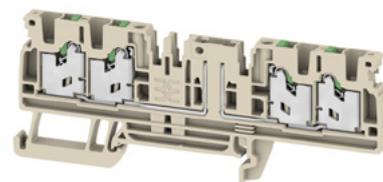
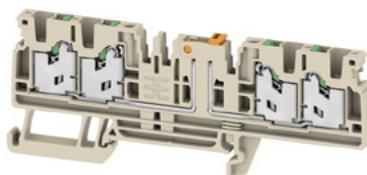
Federanschluss mit SNAP IN-Technologie (S-Reihe)
Prüftrennreihenklemmen

SDT 2.5 4C

2,5 mm²

SDT 2.5 4C w/o DTLV

2,5 mm²



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	A/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

5,1 x 96 x 37,65	
20 / 2,5	
0,34...2,5	

5,1 x 96 x 36,5	
20 / 2,5	
0,34...2,5	

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung Durchgangsklemme	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

DIN EN 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
20			
2,5			
	10kA		
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE

Bemessungsanschluss	
0,34...2,5 / 0,5...2,5	
0,34...2,5 / 0,34...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

DIN EN 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
20			
2,5			
	10kA		
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE

Bemessungsanschluss	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,34...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
	dunkelbeige
	blau
	orange

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
SDT 2.5 4C		3016700000
SDT 2.5 4C BL		2974170000
SDT 2.5 4C OR		2974160000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SDT 2.5 4C W/O DTLV		3016740000
SDT 2.5 4C W/O DTLV BL		2983740000
SDT 2.5 4C W/O DTLV OR		2983730000

Zubehör

Querverbindung steckbar	
	2-polig
	10-polig
	2-polig
	10-polig
Abschlussplatte	
	dunkelbeige
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar
	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig
	anreihbar
	3-polig
	5-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Einschaltperre	
	rot
Markierer	

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
SEP DT 2.5 4C		2929670000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DTLE 2.5/4	25	2910530000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
SEP DT 2.5 4C		2929670000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DTLE 2.5/4	25	2910530000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

SDT 4 2C

4 mm²



6,1 x 74 x 41
20 / 4
0,75...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
20			
4			
	10kA		
	4 kV / 3		
	A4 / V-0		

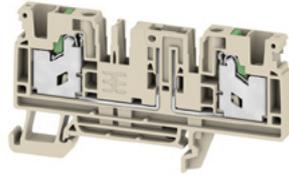


Bemessungsanschluss

0,75...4 / 0,75...4
0,75...4 / 0,75...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

SDT 4 2C w/o DTLV

4 mm²



6,1 x 74 x 41
20 / 4
0,75...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
20			
4			
	10kA		
	4 kV / 3		
	A4 / V-0		



Bemessungsanschluss

0,75...4 / 0,75...4
0,75...4 / 0,75...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

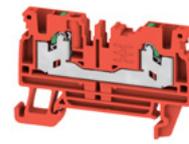
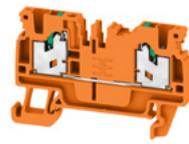
Typ	VPE	Best.-Nr.
SDT 4 2C	1	2941420000
SDT 4 2C BL	50	2941430000
SDT 4 2C OR	50	2941440000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SDT 4 2C w/o DTLV	50	2941450000
SDT 4 2C w/o DTLV BL	50	2941460000
SDT 4 2C w/o DTLV OR	50	2941470000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 4N/2	32 A 60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A 20	1528090000
SEP 3C 4	20	2874800000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 4 MR	0,2 A 50	1991860000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DTLE 2.5/4	25	2910530000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600	2003780000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 4N/2	32 A 60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A 20	1528090000
SEP 3C 4	20	2874800000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 4 MR	0,2 A 50	1991860000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DTLE 2.5/4	25	2910530000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600	2003780000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000

Federanschluss mit SNAP IN-Technologie (S-Reihe)
Übersicht



Typ	
2,5 mm ²	S2C 2.5
	S3C 2.5
	S4C 2.5
4 mm ²	S2C 4
	S3C 4
	S4C 4

Best.-Nr. beige	
	2674530000
	2674540000
	2674550000
	2874820000
	2874840000
	2874860000

Best.-Nr. blau BL	
	2753940000
	2753950000
	2753960000
	2874830000
	2874850000
	2874870000

Best.-Nr. orange OR	
	2875120000
	2875130000
	2875140000
	3023540000
	3023550000
	3023560000

Best.-Nr. rot RD	
	3109200000
	3109280000
	3109360000
	3109440000
	3109520000
	3109600000



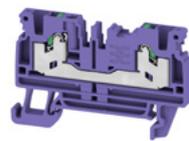
Typ	
2,5 mm ²	S2C 2.5
	S3C 2.5
	S4C 2.5
4 mm ²	S2C 4
	S3C 4
	S4C 4

Best.-Nr. gelb YL	
	3109230000
	3109310000
	3109390000
	3109470000
	3109550000
	3109630000

Best.-Nr. grün GN	
	3109180000
	3109260000
	3109340000
	3109420000
	3109500000
	3109580000

Best.-Nr. weiß WT	
	3109220000
	3109300000
	3109380000
	3109460000
	3109540000
	3109620000

Best.-Nr. schwarz BK	
	3109160000
	3109240000
	3109320000
	3109400000
	3109480000
	3109560000



Typ	
2,5 mm ²	S2C 2.5
	S3C 2.5
	S4C 2.5
4 mm ²	S2C 4
	S3C 4
	S4C 4

Best.-Nr. licht grau LTGY	
	3112230000
	3112240000
	3112250000
	3112280000
	3112260000
	3112270000

Best.-Nr. braun BR	
	3109170000
	3109250000
	3109330000
	3109410000
	3109490000
	3109570000

Best.-Nr. violett VT	
	3109210000
	3109290000
	3109370000
	3109450000
	3109530000
	3109610000

Weidmüller – Ihr Partner der Industrial Connectivity

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.

Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren.

Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
T +49 5231 14-0
F +49 5231 14-292083
www.weidmueller.de

Persönlichen Support
finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.de/kontakt

Made in Germany
Oktober 2024 / TCTM