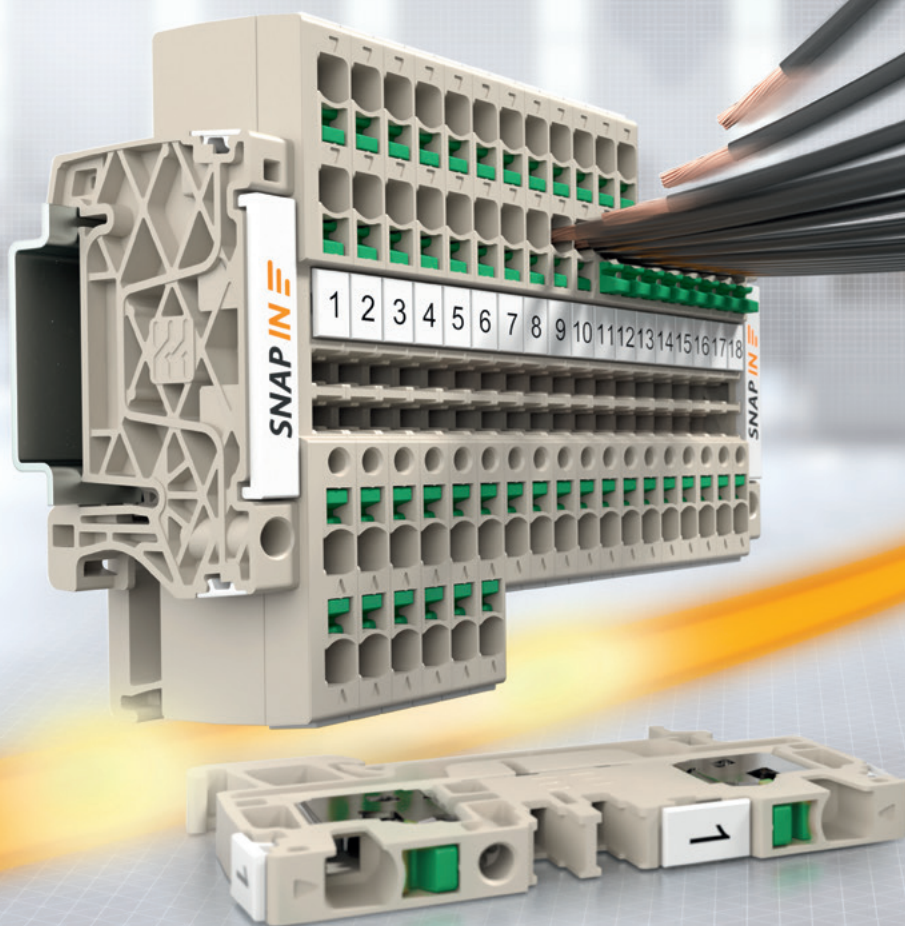


Reihenklemmen

Klippon® Connect - SNAP INto the future

Die weltweit ersten Reihenklemmen mit innovativer SNAP IN Technologie

SNAP IN 

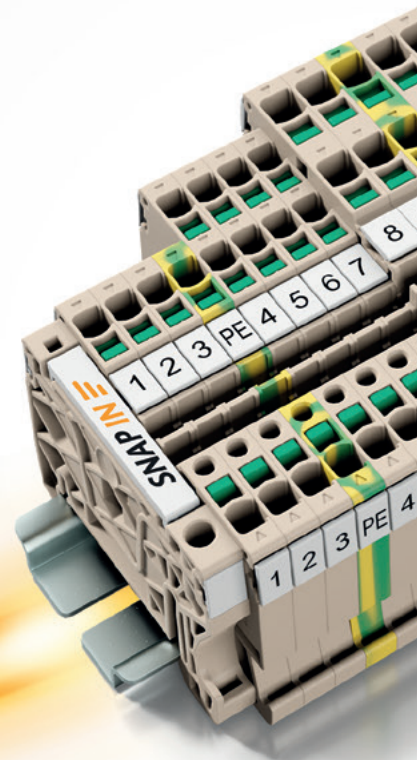


Weidmüller 

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 Reihenklemmleisten direkt zum Einsatzort geliefert.

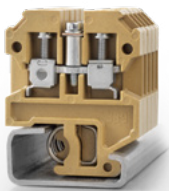
Pionierarbeit in der industriellen Konnektivität

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 Reihenklemmen zu den sichersten und Leistungsstärksten auf den Markt.

1948

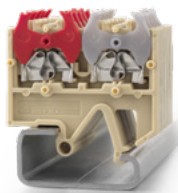
SAK-Reihe



Erste kunststoffisolierte
Reihenklemme

1978

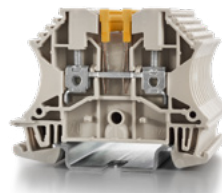
DSK-Reihe



Erste Reihenklemme mit
Direktstecktechnik

1983

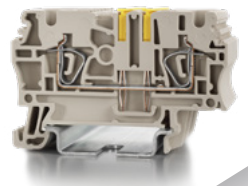
W-Reihe



Erste Reihenklemmen
mit selbstsichernden
Zugbügelsystem

1993

Z-Reihe



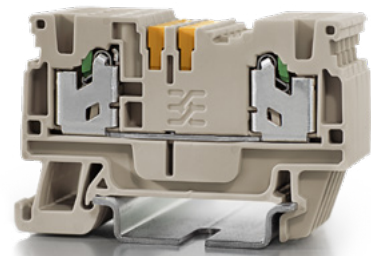
Erste Reihenklemmen
von Weidmüller mit
Zugfedertechnologie

SNAP IN 



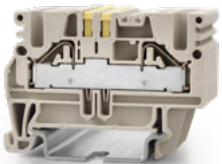
2021

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.



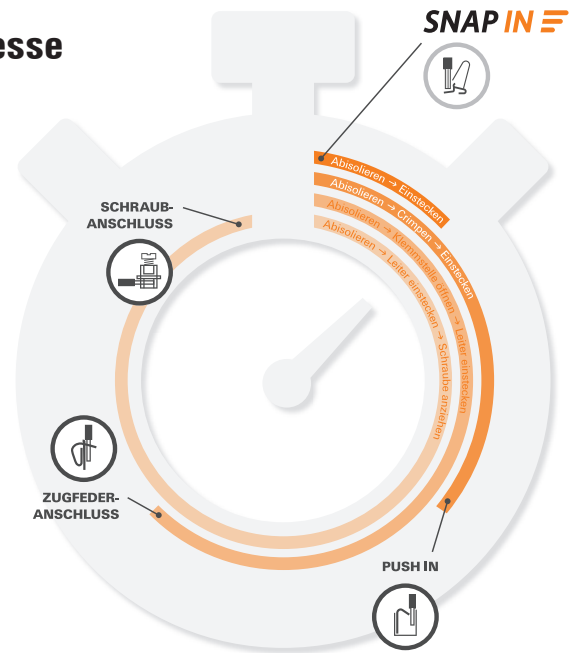
READY-TO-ROBOT

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

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

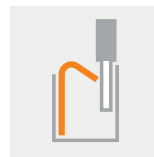
Einfach den Leiter in die Anschlussstelle stecken – „Click“ und fertig ist die zuverlässige Verbindung. Das Auslösen der Klemmstelle garantiert die sichere Kontaktierung des Leiters innerhalb der Klemmstelle.

Klippon® Connect Reihenklemmen 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



Zugfederanschluss

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



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



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 Reihenklemmen 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 Reihenklemmen 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

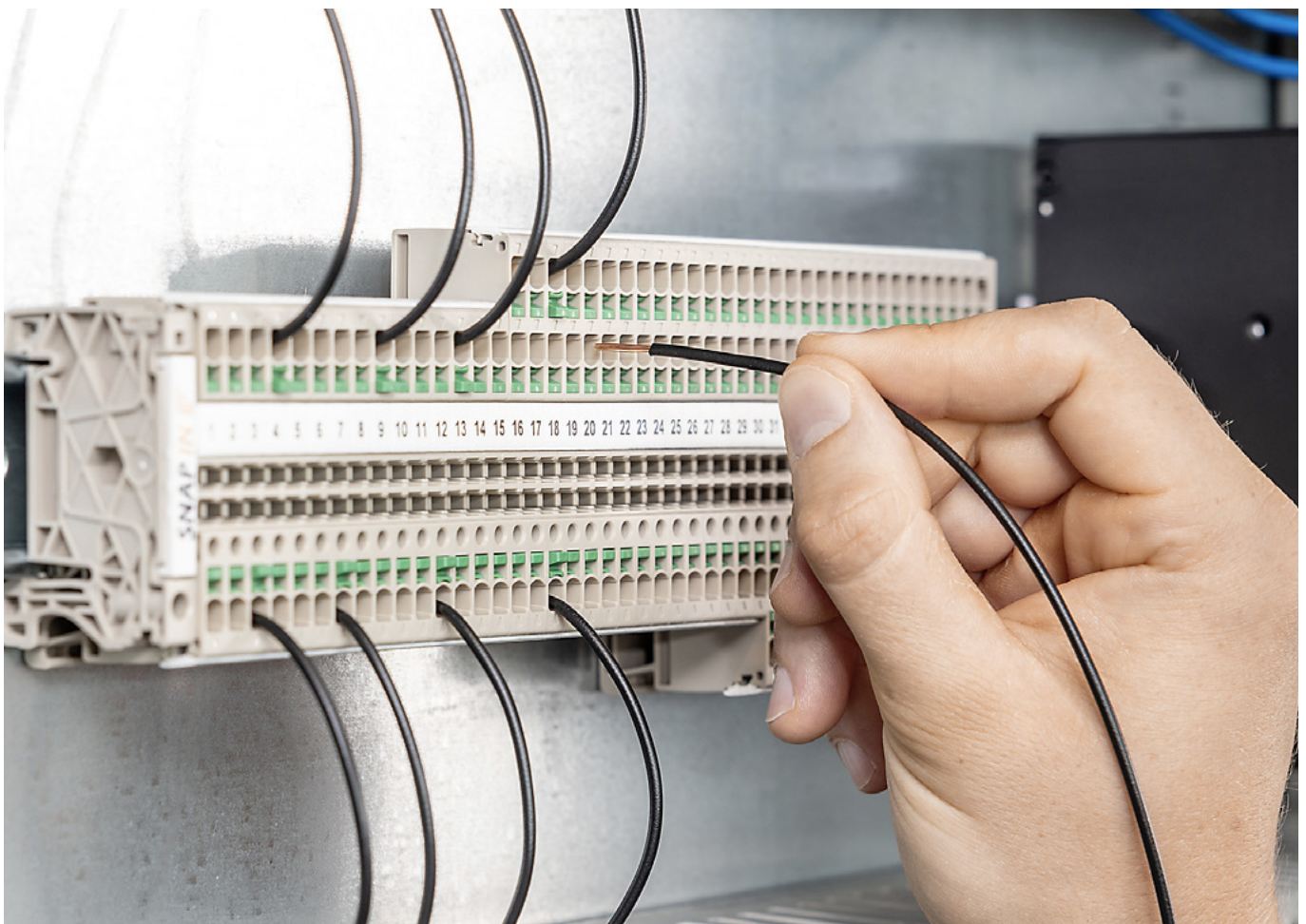
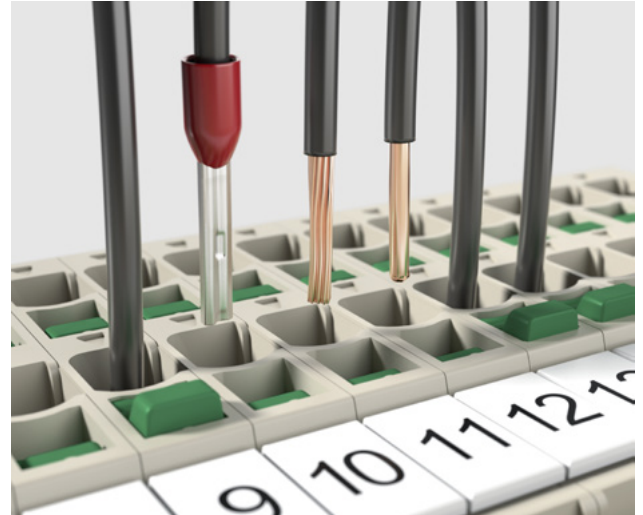
Durch Betätigung des Pushers kann der Leiter jederzeit schnell und einfach wieder gelöst und die Klemmstelle für die Verdrahtung vorgespannt werden.

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.

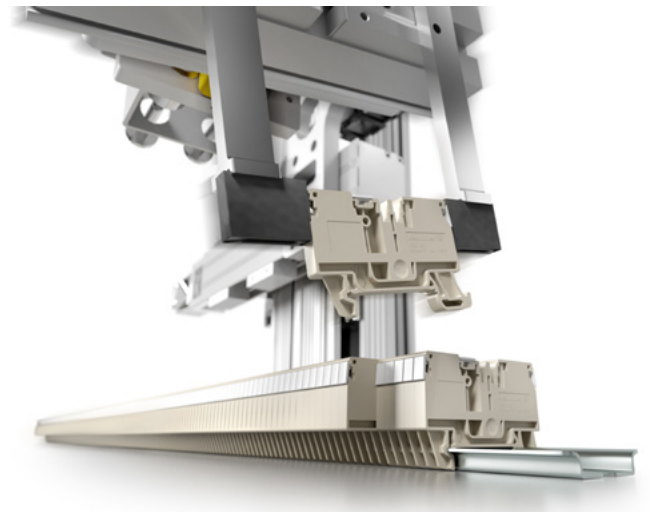


Klippon® Connect mit SNAP IN Technologie: Für die Automatisierung der Zukunft

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 Fehlkenzeichnungen dank durchgängiger Datennutzung aus eCAD-Programmen in Verbindung mit dem Weidmüller Configurator (WMC)
- Hervorragende Beschriftungsqualität und hochwertiges Druckbild auf unterschiedlichsten Materialien

Bestelldaten

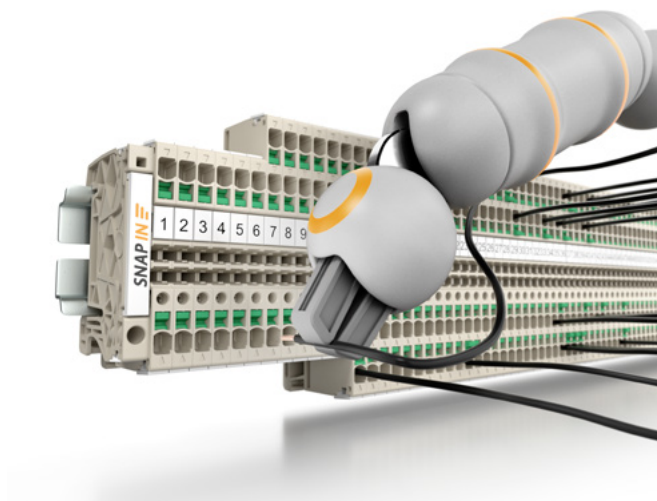
Typ	Best.-Nr.
RAILLASER	2705010000



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.

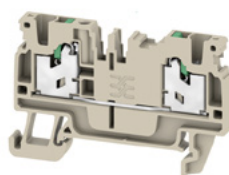


Federanschluss mit SNAP IN Technologie (S-Reihe) Durchgangsreihenklemmen

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

0,5...2,5



Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter (H05V/H07V)	
eindrähtig / mehrdrähtig	mm ²
feindrähtig / feindrähtig mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
	dunkelbeige
	blau
	orange
Hinweis	

Zubehör

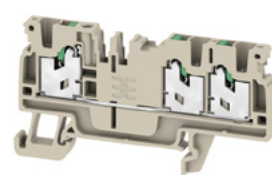
Querverbindung steckbar	
	2-polig
	10-polig
	2-polig
	10-polig
Vertikal-Brücker	
	1-polig
Abschlussplatte	
	dunkelbeige
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar
	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig
	anreihbar
	3-polig
	5-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Markierer	

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

0,5...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	15	15	
2,5	AWG 20...14	AWG 20...14	
8 kV / 3			
A2 / 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

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

Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 3C 2.5	20	2751090000
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 MHR	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
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000

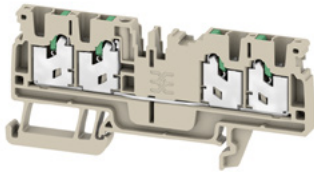
Typ	VPE	Best.-Nr.
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000
WS 8/5 MM WS	800	2007150000
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	600	2003770000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

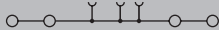
S4C 2.5

2,5 mm²

SNAP IN



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



IEC 60947-7-1

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

CE

Bemessungsanschluss

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

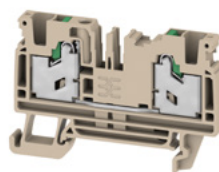
0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

S2C 4

4 mm²

SNAP IN



Q3
2023

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



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4			
8 kV / 3			
A4 / V-0			

CE

Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4

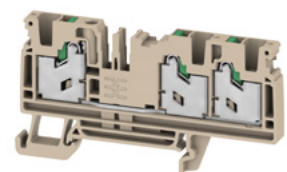
0,5...4 / 0,5...4

12 / 0,6 x 3,5 mm

S3C 4

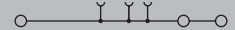
4 mm²

SNAP IN



Q3
2023

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



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4			
8 kV / 3			
A4 / V-0			

CE

Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4

0,5...4 / 0,5...4

12 / 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	2863010000

Typ	VPE	Best.-Nr.
S2C 4	100	2874820000
S2C 4 BL	100	2874830000

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

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

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 4N/2	32 A 60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A 20	1528090000
SEP 2C 4		2874790000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	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
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000

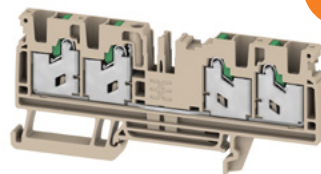
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 4N/2	32 A 60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A 20	1528090000
SEP 3C 4		2874800000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 4 MI-R	0,2 A 50	1991860000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600	2003780000
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000

Federanschluss mit SNAP IN Technologie (S-Reihe) Durchgangsreihenklemmen

S4C 4

4 mm²

SNAP IN



**Q3
2023**

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

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



Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter (H05V/H07V)	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-
Hinweis	

Bestelldaten

Ausführung	
	dunkelbeige
	blau
	orange
Hinweis	

Zubehör

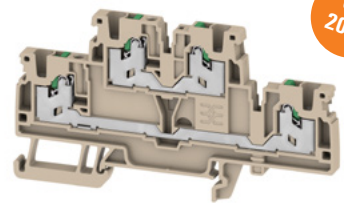
Querverbindung steckbar	
	2-polig
	10-polig
	2-polig
	10-polig
Vertikal-Brücker	
	1-polig
Abschlussplatte	
	dunkelbeige
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar
	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig
	anreihbar
	3-polig
	5-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Markierer	

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

S2T 2.5

2,5 mm²

SNAP IN



**Q3
2023**

5,1 x 94,5 x 52
24 / 2,5
0,5...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV / 3		
	A2 / V-0		
C €			
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			

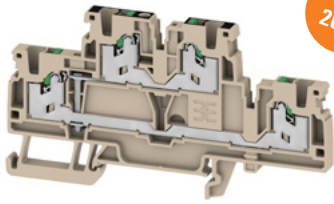
Typ	VPE	Best.-Nr.
S2T 2.5	50	2902380000
S2T 2.5 BL	50	2902390000
S2T 2.5 OR	50	2902400000
Hinweis		

Typ	VPE	Best.-Nr.
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		2902630000
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

S2T 2.5 VL

2,5 mm²

SNAP IN



Q3
2023

5,1 x 94,5 x 52
24 / 2,5
0,5...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
8 kV / 3			
A2 / V-0			

CE

Bemessungsanschluss

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

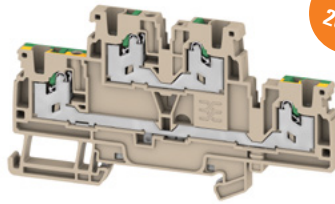
0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

S2T 2.5 FT-PE

2,5 mm²

SNAP IN



Q3
2023

5,1 x 94,5 x 52
24 / 2,5
0,5...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
8 kV / 3			
A2 / 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

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

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

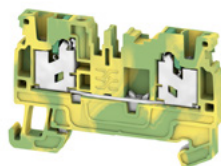
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
SEP 2T 2.5		2902630000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	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

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
SEP 2T 2.5		2902630000
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

S2C 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 59 x 38
/ 2,5
0,5...2,5



Technische Daten

Bemessungsdaten	
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	V/-
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	-
Kurzzeitstromfestigkeit	
Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter (H05V/H07V)	
eindrähtig / mehrdrähtig	mm ²
feindrähtig / feindrähtig mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-
Hinweis	

Bestelldaten

Ausführung	grün-gelb
Hinweis	

Zubehör

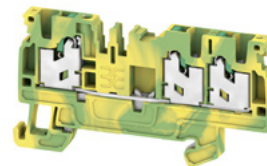
Abschlussplatte	dunkelbeige
Endwinkel	dunkelbeige, schraubbar dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	1-polig anreihbar 3-polig 5-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	Standard
Markierer	

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

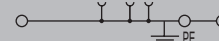
S3C 2.5 PE

2,5 mm²

SNAP IN



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



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 20...14	AWG 20...14	
800 /			
	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			
Hinweis			

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

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 20...14	AWG 20...14	
800 /			
	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			
Hinweis			

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

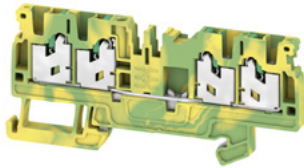
Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 2C 2.5	20	2751080000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
DEK 5/5 PLUS MC NE 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

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 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

S4C 2.5 PE

2,5 mm²

SNAP IN



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



IEC 60947-7-2

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

CE  

Bemessungsanschluss

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

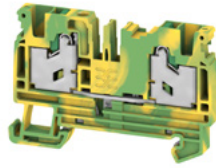
0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

S2C 4 PE

4 mm²

SNAP IN



Q3
2023

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



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4			
800 /			
	3		
	A4 / V-0		

CE

Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4

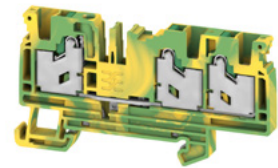
0,5...4 / 0,5...4

12 / 0,6 x 3,5 mm

S3C 4 PE

4 mm²

SNAP IN



Q3
2023

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



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4			
800 /			
	3		
	A4 / V-0		

CE

Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4

0,5...4 / 0,5...4

12 / 0,6 x 3,5 mm

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

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

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

Typ	VPE	Best.-Nr.
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

Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 2C 4		2874790000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	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
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000

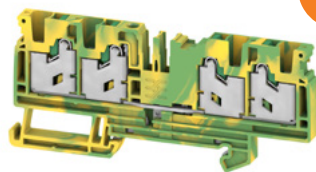
Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 3C 4		2874800000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50 1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50 1991960000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600	2003780000
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000

Federanschluss mit SNAP IN Technologie (S-Reihe) Schutzleiterreihenklemmen

S4C 4 PE

4 mm²

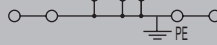
SNAP IN



Q3
2023

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

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



Technische Daten

Bemessungsdaten	
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	V/-
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	-
Kurzzeitstromfestigkeit	
Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter (H05V/H07V)	
eindrähtig / mehrdrähtig	mm ²
feindrähtig / feindrähtig mit AEH	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-
Hinweis	

Bestelldaten

Ausführung	grün-gelb
Hinweis	

Zubehör

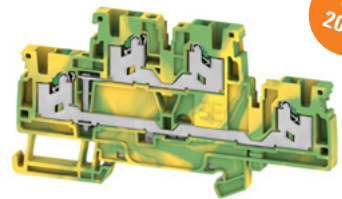
Abschlussplatte	dunkelbeige
Endwinkel	dunkelbeige, schraubbar dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	1-polig anreihbar 3-polig 5-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	Standard
Markierer	

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

S2T 2.5 PE

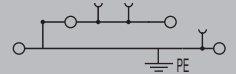
2,5 mm²

SNAP IN



Q3
2023

5,1 x 94,5 x 52	
/ 2,5	
0,5...2,5	



IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800 /			
C €			
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			

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

Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 4C 4		2874810000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	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
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000	1011320000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SEP 2T 2.5		2902630000
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
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

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

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
Januar 2023 / TCTM