

Reihenklemmen

Energie zuverlässig und effizient zuführen
Klippon® Connect Hochstrom Reihenklemmen
für die optimale Energieeinspeisung

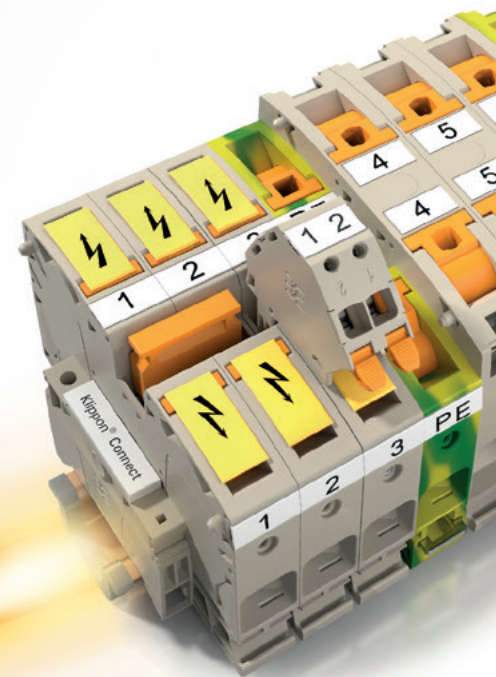
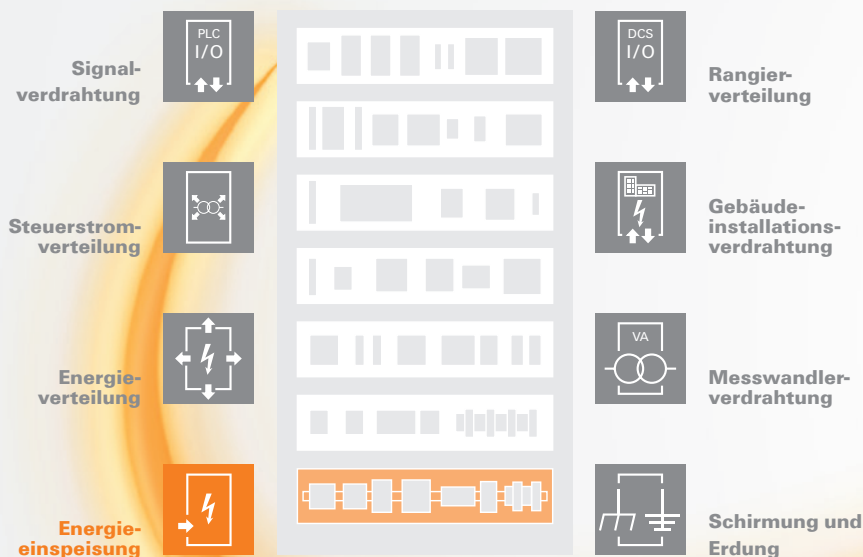


Weidmüller 

Echter Mehrwert für Ihre Energieeinspeisung und -verteilung

Die neuen Klippon® Connect Hochstromreihenklemmen

Im Schaltschrankbau muss heute immer mehr Platz und Verdrahtungszeit eingespart werden, um die Wettbewerbsfähigkeit zu sichern. Klippon® Connect Hochstromreihenklemmen sind eine bewährte Lösung, um dieses Ziel zu erreichen. Sie ermöglichen eine sichere und effiziente Energieverteilung zu Leistungsverbrauchern – schnell, einfach und auf kleinstem Raum. Um den Schaltschrankbau noch besser zu unterstützen, haben wir jetzt die Klippon® Connect Produktfamilie der A-Reihe erweitert. Die Varianten A2C 35 bis A2C 150/185 sind für Querschnitte von 2,5 bis 185 mm² geeignet und verfügen über die innovative PUSH IN-Power Anschlusstechnik. So können Sie ein einziges komfortables Anschlusssystem für den gesamten Querschnittbereich nutzen und durchgängig auf das breite Zubehörangebot der Klippon® Connect A-Reihe zurückgreifen.



Ihre Besonderen Vorteile:



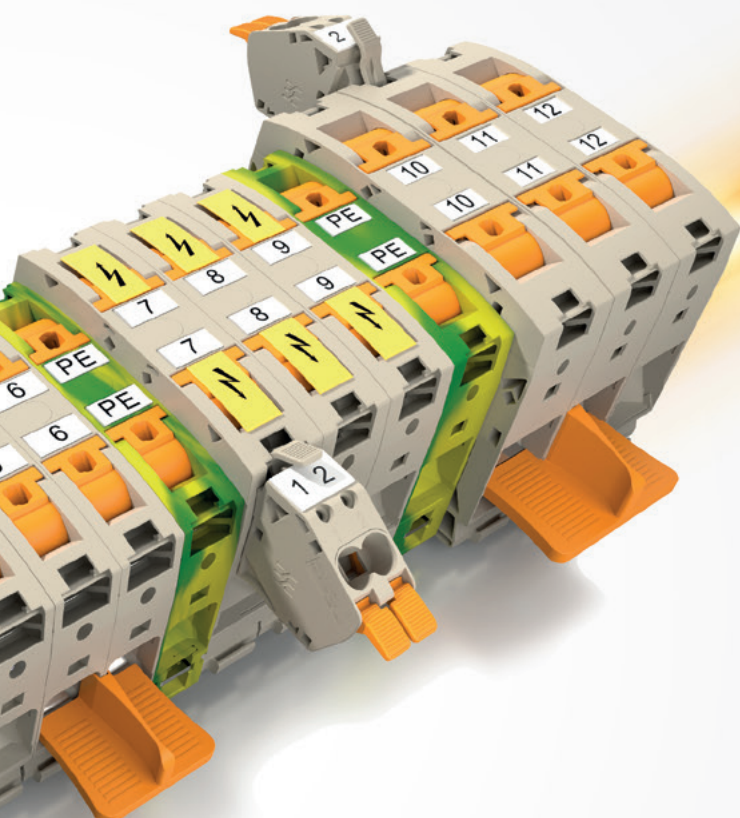
Design und Markierpositionierung sind optimal auf robotergestützte Montageprozesse abgestimmt



Der Aufbau kompletter Klemmleisten im WMC ermöglicht die Bereitstellung durchgängiger Dokumentationsunterlagen für die Fertigung



Die innovative PUSH IN-Power Anschlusstechnik überzeugt durch besonders vibrationsfeste und dauerhafte Verbindungen



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.



Unsere Hochstromreihenklemmen erfüllen zu 100 % die Anforderungen weltweiter Standards



Widerstandsfähige Materialien sorgen zusammen mit der PUSH IN-Power Technologie für hohe Verbindungssicherheit in rauen Umgebungen



Dank hochwertiger Bauteile und exakter Fertigungsprozesse bleiben unsere Hochstromreihenklemmen dauerhaft funktionsfähig

Optimal planen, installieren und betreiben

Planen - mit perfekter Unterstützung

Vorkonfektionierte Blöcke

Vorkonfektionierte Einspeiseblöcke für jedes Netzsystem reduzieren Variantenvielfalt und Lagerhaltungskosten. Eine integrierte Fußlasche unterstützt die Montage auf Standardtragschienen sowie die direkte Befestigung auf Montageplatten.

Digitaler Aufbau im WMC

Im Weidmüller Configurator (WMC) können komplette Klemmleisten digital geplant, aufgebaut und bestellt werden – inklusive Zubehör. Auf Knopfdruck lassen sich außerdem vollständige Stücklisten und Installationsanweisungen für die Fertigung erstellen. So werden Fehler vermieden und Kosten gespart.

Normgerechte Sicherheit

Unsere Hochstromreihenklemmen werden regelmäßig von unabhängigen Prüfstellen kontrolliert, um maximale Produktsicherheit innerhalb der Schaltanlage zu gewährleisten. Das belegen entsprechende Prüfzeichen auf den Produkten und Produktetiketten.

Ideal für Photovoltaikanwendungen

In Photovoltaikanlagen entstehen Leerlaufspannungen von bis zu 1.500 V DC, was eine hohe Kriechstromfestigkeit der Isolierflächen erforderlich macht. Die großen Luft- und Kriechstrecken der Klippon® Connect Hochstromreihenklemmen erfüllen die Anforderungen der Photovoltaikindustrie.



Optimal planen, installieren und betreiben

Installieren – einfach, schnell und sicher

Einfache Bedienung

Hochstromreihenklemmen mit PUSH IN-Power Anschluss verfügen über einen intuitiv bedienbaren Hebelmechanismus. Damit lassen sich flexible Leiter mit und ohne Aderendhülsen sowie feindrähtige und starre Leiter einfach und mit nur geringem Kraftaufwand anschließen.

Innovativer PUSH IN-Power Anschluss

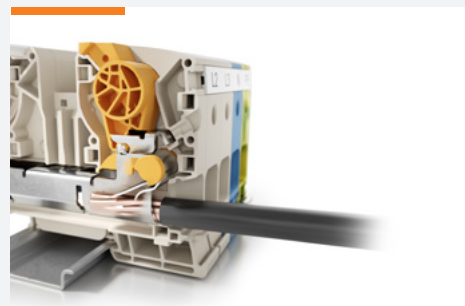
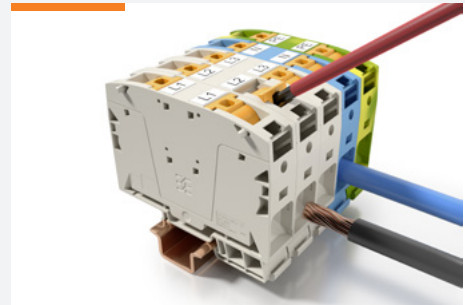
„Bei der innovativen PUSH IN-Power Anschlusstechnologie sorgen mehrere Druckfedern für einen dauerhaft sicheren, gasdichten und vibrationssicheren Anschluss des Leiters. Die Mechanik erzeugt eine sehr hohe Klemmwirkung bei geringer Betätigungskraft. Das skalierbare Anschlusssystem kann einheitlich im gesamten Querschnittsbereich von 35 bis 120 mm² eingesetzt werden.

Effiziente Potentialverteilung

Querverbindungen werden einfach ohne Werkzeug in die offene Klemmstelle gelegt. Beim Schließen der Klemmstelle werden dann sowohl die Querverbindung als auch der zusätzlich angeschlossene Leiter sicher kontaktiert. Die Querverbindung ist auch bei angeschlossenen Leitern sofort sichtbar – ein wichtiger Vorteil bei Prüf- und Wartungsaufgaben.

Werkzeugloses Verdrahten

Klippon® Connect Hochstromreihenklemmen machen die bewährte PUSH IN-Technologie jetzt auch in Querschnittsbereichen über 16 mm² verfügbar. PUSH IN-Power Anschlüsse ermöglichen eine besonders schnelle werkzeuglose Verdrahtung und garantieren eine dauerhaft sichere Kontaktierung. Starre oder mehrdrähtige Leiter können bei geschlossenem Bedienhebel direkt eingesteckt werden.



Optimal planen, installieren und betreiben

Betreiben – normgerecht und sicher

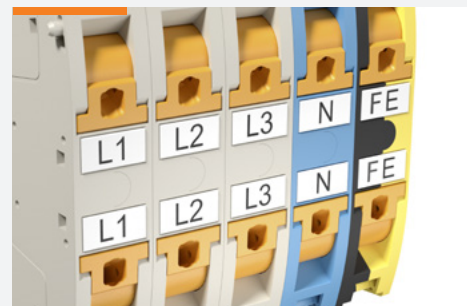
Kennzeichnung von Fremdspannung

Eine gut sichtbare Kennzeichnung weist auf Fremdspannungen hin und erhöht damit die Sicherheit für Mensch und Maschine. Die mit einem Blitz gekennzeichneten Markierer sind im Anschlussbereich zwischen 35 und 185 mm² einsetzbar und verhindern eine Beschaltung im spannungsführenden Zustand.



Standardisiertes Markierungssystem

Große Markierungsflächen sorgen in Kombination mit unseren vielfältigen Markierungslösungen für eine eindeutige Kennzeichnung der einzelnen Klemmstellen. Das standardisierte Markierungssystem mit einheitlichen Markierungskanälen für Querschnitte von 35 bis 185 mm² reduziert die Variantenvielfalt und damit die Lagerhaltungskosten.



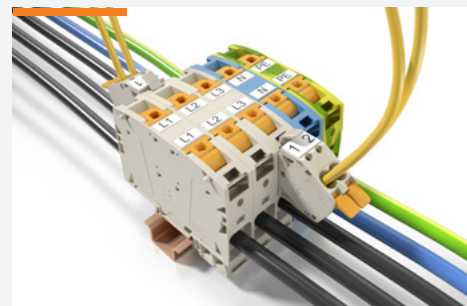
Standardisierte Prüfmöglichkeiten

Das Zubehör ist im gesamten Querschnittsbereich von 1,5 mm² bis 185 mm² einsetzbar, was die Anzahl der benötigten Zubehörteile deutlich reduziert. Der standardisierte Prüfabgriff mit 2,0 mm Durchmesser ermöglicht schnelles und einfaches Prüfen.



Zusatzabgriff für die Notstromversorgung

Ein Zusatzanschluss für Leitungsquerschnitte von 50 bis 185 mm² kann z. B. für die Notstromversorgung vor dem Hauptschalter genutzt werden. Dabei können dank der Hebelmechanik auch flexible Leiter werkzeuglos verdrahtet werden.



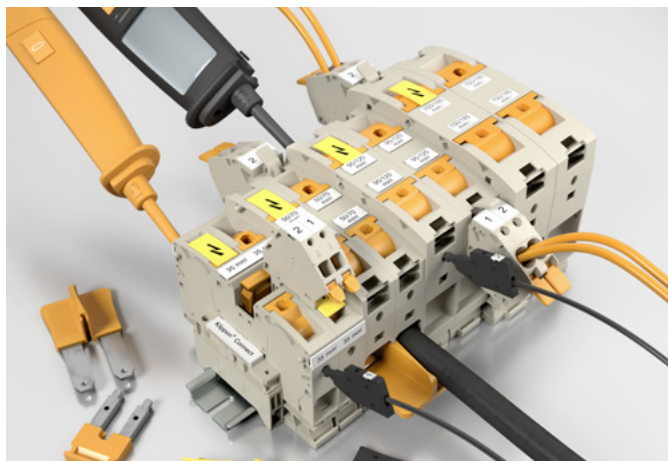
Verschiedene Leistungsverbraucher mit einem System verdrahten

Klippon® Connect A-Reihe für Querschnitte von 1,5 bis 185 mm²

An Schaltschränke und -anlagen werden heute wachsende Anforderungen gestellt. Roboterassistierte Montageverfahren sind auf dem Vormarsch. Installations- und Wartungsarbeiten müssen schnell und effizient durchgeführt werden können. Der schnelle technologische Fortschritt sowie die Vielzahl internationaler Normen erfordern maximale Flexibilität. Bei der Energieeinspeisung und -verteilung kommen weitere Herausforderungen hinzu: Hier müssen große Leitungsquerschnitte teils unter rauen Umgebungsbedingungen und in engen Platzverhältnissen sicher verlegt und an die jeweiligen Komponenten angeschlossen werden. Auch unter diesen schwierigen Bedingungen ermöglicht unser umfassendes Spektrum an Verbindungslösungen eine komfortable, sichere und zuverlässige Verdrahtung. Dafür sorgen das kompakte Design und die Kombination vieler praktischer Handhabungsvorteile.

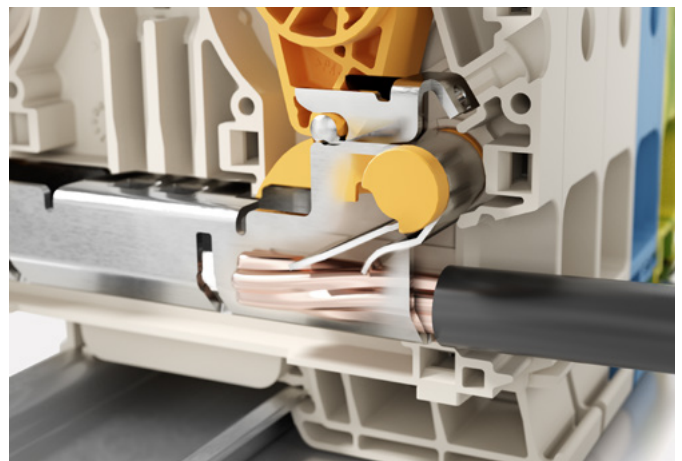


Effizient und sicher: Einheitliches Systemzubehör



Mit Hochstromreihenklemmen der Klippon® Connect A-Reihe reduzieren Sie Ihren Zubehörbedarf, denn im gesamten Querschnittsbereich von 1,5 bis 185 mm² können Sie auf einheitliches Zubehör zurückgreifen. Das erleichtert Installation und Wartung, spart Anschaffungs- und Lagerhaltungskosten und erhöht die Effizienz. Für perfekte Übersicht in komplexen Installationen sorgen großflächige Markierer zur deutlichen Kennzeichnung von Fremdspannungen. In den Anschlussbereichen von 35 bis 185 mm² verhindern die mit einem Blitz gekennzeichneten Markierer eine Beschaltung im spannungsführenden Zustand. Dies erhöht die Sicherheit für Mensch und Maschine.

Schnell und einfach: PUSH IN-Power Anschlussstechnologie



Dank der PUSH IN-Power Anschlussstechnologie können flexible Leiter mit und ohne Aderendhülsen sowie feindrähtige und starre Leiter schnell und einfach angeschlossen werden. Mehrere Druckfedern sorgen für eine dauerhaft sichere, gasdichte und vibrations sichere Verbindung. Die Federmechanik erzeugt eine sehr hohe Klemmwirkung, und der intuitive Hebelmechanismus sorgt für einfache Bedienung mit geringem Kraftaufwand. Unsere Hochstromreihenklemmen mit PUSH IN-Power Technologie können einheitlich für Querschnitte von 35 bis 185 mm² verwendet werden.

Reihenklemmen für die Tragschienenmontage



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

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
	grün/gelb
	gelb/schwarz
Hinweis	

Zubehör

Querverbindung steckbar	
	2-polig
	2-polig
	2-polig
Zusatzabgriff	
	dunkelbeige
	blau
	schwarz/gelb
	grün/gelb
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar
	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Warnschilder	
Markierer	

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

A2C 35

35 mm²



16 x 101,5 x 71,5	
125 / 35	
2,5...35	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC	1000	1000	880
125	113	113	105
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 mm ²
8 kV / 3			
/ V-0			
TUEV16ATEX7909U			
Bemessungsanschluss			
2,5...16 / 10...35			
10...35 / 2,5...35			
25 / 1,0 x 5,5 mm			

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 35	10	2551510000
A2C 35 BL	10	2552090000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 35N/2	125 A 10	2634950000
ZQV 35N-10	57 A 10	2562670000
ZQV 35N-16	76 A 10	2562660000
AAC 35 2X6	42 A 5	2583090000
AAC 35 2X6 BL	42 A 5	2583170000
AAC 35 2X6 BK-YL	42 A 5	2583190000
AAC 35 2X6 GN-YL	5	2583180000
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
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

A2C 35 FE

35 mm²



16 x 101,5 x 71,5	
125 / 35	
2,5...35	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 / 1500 DC	1000	1000	880
125	125	113	105
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 mm ²
8 kV / 3			
/ V-0			
TUEV16ATEX7909U			
Bemessungsanschluss			
2,5...16 / 10...35			
10...35 / 2,5...35			
25 / 1,0 x 5,5 mm			

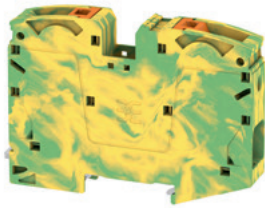
Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 35 FE	10	2551530000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 35N/2	125 A 10	2634950000
ZQV 35N-10	57 A 10	2562670000
ZQV 35N-16	76 A 10	2562660000
AAC 35 2X6	42 A 5	2583090000
AAC 35 2X6 BL	42 A 5	2583170000
AAC 35 2X6 BK-YL	42 A 5	2583190000
AAC 35 2X6 GN-YL	5	2583180000
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
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

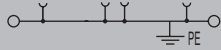
Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

A2C 35 PE

35 mm²



16 x 101 x 71,5
/ 35
2,5...35



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC	1000	1000	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 mm ²
	/ 3		
	/ V-0		

CE CC ENEC TÜV

TUEV16ATEX7909U

Bemessungsanschluss

2,5...16 / 10...35

10...35 / 2,5...35

25 / 1,0 x 5,5 mm

A2C 35 DM

35 mm²



16 x 135 x 71,5
125 / 35
2,5...35



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC	1000	1000	880
125	113	113	105
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 mm ²
	8 kV / 3		
	/ V-0		

CE CC ENEC TÜV

TUEV16ATEX7909U

Bemessungsanschluss

2,5...16 / 10...35

10...35 / 2,5...35

25 / 1,0 x 5,5 mm

A2C 35 FE DM

35 mm²



16 x 135 x 71,5
125 / 35
2,5...35



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC	1000	1000	880
125	113	113	105
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 mm ²
	8 kV / 3		
	/ V-0		

CE CC ENEC TÜV

TUEV16ATEX7909U

Bemessungsanschluss

2,5...16 / 10...35

10...35 / 2,5...35

25 / 1,0 x 5,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 35 PE	10	2551520000

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 35 DM	10	2551550000
A2C 35 BL DM	10	2552150000

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 35 FE DM	10	2552160000

Typ	VPE	Best.-Nr.
AAC 35 2X6 GN-YL	5	2583180000
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
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 35N/2	125 A 10	2634950000
ZQV 35N-10	57 A 10	2562670000
ZQV 35N-16	76 A 10	2562660000
AAC 35 2X6	42 A 5	2583090000
AAC 35 2X6 BL	42 A 5	2583170000
AAC 35 2X6 BK-YL	42 A 5	2583190000
AAC 35 2X6 GN-YL	5	2583180000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 35N/2	125 A 10	2634950000
ZQV 35N-10	57 A 10	2562670000
ZQV 35N-16	76 A 10	2562660000
AAC 35 2X6	42 A 5	2583090000
AAC 35 2X6 BL	42 A 5	2583170000
AAC 35 2X6 BK-YL	42 A 5	2583190000
AAC 35 2X6 GN-YL	5	2583180000
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
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

Reihenklemmen für die Tragschienenmontage



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

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
	dunkelbeige, blau
	dunkelbeige, schwarz/gelb
	dunkelbeige, blau, schwarz/gelb
	dunkelbeige, grün/gelb
	dunkelbeige, blau, grün/gelb
Hinweis	

Zubehör

Querverbindung steckbar	
	2-polig
	2-polig
	2-polig
Zusatzabgriff	
	dunkelbeige
	blau
	schwarz/gelb
	grün/gelb
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar
	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Warnschilder	
Markierer	

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

A2C 35 3FT

35 mm²



48 x 101,5 x 71,5	
125 / 35	
2,5...35	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC	1000	1000	880
125	113	113	105
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 mm ²
8 kV / 3			
/ V-0			
TUEV16ATEX7909U			
Bemessungsanschluss			
2,5...16 / 10...35			
10...35 / 2,5...35			
25 / 1,0 x 5,5 mm			

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 35 3FT	1	2552100000
A2C 35 3FT-N	1	2552130000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 35N/2	125 A 10	2634950000
ZQV 35N-10	57 A 10	2562670000
ZQV 35N-16	76 A 10	2562660000
AAC 35 2X6	42 A 5	2583090000
AAC 35 2X6 BL	42 A 5	2583170000
AAC 35 2X6 BK-YL	42 A 5	2583190000
AAC 35 2X6 GN-YL	5	2583180000
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
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

A2C 35 3FT-FE

35 mm²



64 x 101,5 x 71,5	
125 / 35	
2,5...35	

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC	1000	1000	880
125	113	113	105
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 mm ²
8 kV / 3			
/ V-0			
TUEV16ATEX7909U			
Bemessungsanschluss			
2,5...16 / 10...35			
10...35 / 2,5...35			
25 / 1,0 x 5,5 mm			

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 35 3FT-FE	1	2552110000
A2C 35 3FT-N-FE	1	2552140000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 35N/2	125 A 10	2634950000
ZQV 35N-10	57 A 10	2562670000
ZQV 35N-16	76 A 10	2562660000
AAC 35 2X6	42 A 5	2583090000
AAC 35 2X6 BL	42 A 5	2583170000
AAC 35 2X6 BK-YL	42 A 5	2583190000
AAC 35 2X6 GN-YL	5	2583180000
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
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

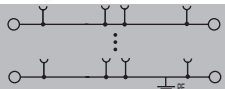
Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

A2C 35 3FT-PE

35 mm²



80 x 101,5 x 71,5
125 / 35
2,5...35



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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC	1000	1000	880
125	113	113	105
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 mm ²

8 kV / 3

/ V-0



TUEV16ATEX7909U

Bemessungsanschluss

2,5...16 / 10...35

10...35 / 2,5...35

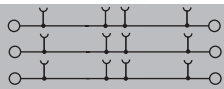
25 / 1,0 x 5,5 mm

A2C 35 3FT DM

35 mm²



48 x 135 x 71,5
125 / 35
2,5...35



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC	1000	1000	880
125	113	113	105
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 mm ²

8 kV / 3

/ V-0



TUEV16ATEX7909U

Bemessungsanschluss

2,5...16 / 10...35

10...35 / 2,5...35

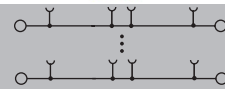
25 / 1,0 x 5,5 mm

A2C 35 3FT-FE DM

35 mm²



64 x 135 x 71,5
125 / 35
2,5...35



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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC	1000	1000	880
125	113	113	105
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 mm ²

8 kV / 3

/ V-0



TUEV16ATEX7909U

Bemessungsanschluss

2,5...16 / 10...35

10...35 / 2,5...35

25 / 1,0 x 5,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 35 3FT-PE	1	2552120000
A2C 35 3FT-N-PE	1	2551540000

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 35 3FT DM	1	2552170000
A2C 35 3FT-N DM	1	2552190000

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 35 3FT-FE DM	1	2552180000
A2C 35 3FT-N-FE DM	1	2552200000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 35N/2	125 A	10 2634950000
ZQV 35N-10	57 A	10 2562670000
ZQV 35N-16	76 A	10 2562660000
AAC 35 2X6	42 A	5 2583090000
AAC 35 2X6 BL	42 A	5 2583170000
AAC 35 2X6 BK-YL	42 A	5 2583190000
AAC 35 2X6 GN-YL	5	2583180000
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
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 35N/2	125 A	10 2634950000
ZQV 35N-10	57 A	10 2562670000
ZQV 35N-16	76 A	10 2562660000
AAC 35 2X6	42 A	5 2583090000
AAC 35 2X6 BL	42 A	5 2583170000
AAC 35 2X6 BK-YL	42 A	5 2583190000
AAC 35 2X6 GN-YL	5	2583180000
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
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 35N/2	125 A	10 2634950000
ZQV 35N-10	57 A	10 2562670000
ZQV 35N-16	76 A	10 2562660000
AAC 35 2X6	42 A	5 2583090000
AAC 35 2X6 BL	42 A	5 2583170000
AAC 35 2X6 BK-YL	42 A	5 2583190000
AAC 35 2X6 GN-YL	5	2583180000
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
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

Reihenklemmen für die Tragschienenmontage



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

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
	grün/gelb
	gelb/schwarz
Hinweis	

Zubehör

Querverbindungen einlegbar	
	2-polig
Zusatzabgriff	
	dunkelbeige
	blau
	schwarz/gelb
	grün/gelb
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar
	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Warnschilder	
Markierer	

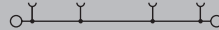
Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

A2C 50/70

50 mm²



20 x 101,5 x 80,5
150 / 70
10...70



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC*	1000	1000	1100
150	150	150	128
50	AWG 8...0	AWG 8...0	50
8 kV / 3			
/ V-0			
TUEV16ATEX7909U			
Bemessungsanschluss			
10...70 / 10...70			
10...70 / 10...50			
30 / 1,0 x 5,5 mm			

Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihenklamme, oder einer Reihenklamme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Bemessungsspannung auf 1000 VDC.

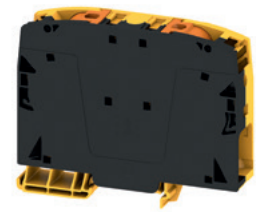
Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 50/70	5	2663250000
A2C 50/70 BL	5	2663260000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 50/70N/2	150 A 10	2663400000
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	5	2663440000
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
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

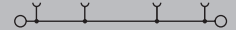
Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

A2C 50/70 FE

50 mm²



20 x 101,5 x 80,5
150 / 70
10...70



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC*	1000	1000	1100
150	150	150	128
50	AWG 8...0	AWG 8...0	50
8 kV / 3			
/ V-0			
TUEV16ATEX7909U			
Bemessungsanschluss			
10...70 / 10...70			
10...70 / 10...50			
30 / 1,0 x 5,5 mm			

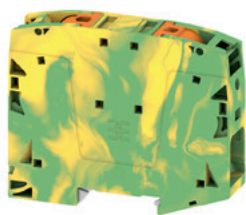
Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihenklamme, oder einer Reihenklamme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Bemessungsspannung auf 1000 VDC.

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 50/70 FE	5	2663270000

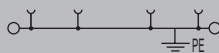
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 50/70N/2	150 A 10	2663400000
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	5	2663440000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

A2C 50/70 PE

50 mm²

20 x 101,5 x 80,5
/ 70
10...70



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC*	1000	1000	
50	AWG 8...0	AWG 8...0	50
/ 3			
/ V-0			

TUEV16ATEX7909U

Bemessungsanschluss

10...70 / 10...70

10...70 / 10...50

30 / 1,0 x 5,5 mm

Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihenklamme, oder einer Reihenklamme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Bemessungsspannung auf 1000 VDC.

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 50/70 PE	5	2663280000
Für 50 - 185 mm ² ist die Tragschiene TS 35 x 15 (Kupfer, Dicke 2,3 mm) einzusetzen.		

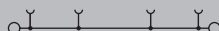
Typ	VPE	Best.-Nr.
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	5 2663440000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

A2C 50/70-DM

50 mm²

20 x 134 x 80,5
150 / 70
10...70



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC*	1000	1000	1100
150	175	150	128
50	AWG 8...0	AWG 8...0	50
8 kV / 3			
/ V-0			

TUEV16ATEX7909U

Bemessungsanschluss

10...70 / 10...70

10...70 / 10...50

30 / 1,0 x 5,5 mm

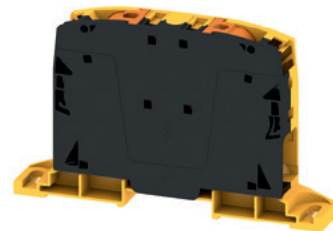
Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihenklamme, oder einer Reihenklamme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Bemessungsspannung auf 1000 VDC.

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 50/70-DM	5	2663330000
A2C 50/70 BL-DM	5	2663340000

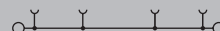
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 50/70N/2	150 A 10	2663400000
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	5 2663440000	
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

A2C 50/70 FE-DM

50 mm²

20 x 134 x 80,5
150 / 70
10...70



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC*	1000	1000	1100
150			128
50	AWG 8...0	AWG 8...0	50
8 kV / 3			
/ V-0			

TUEV16ATEX7909U

Bemessungsanschluss

10...70 / 10...70

10...70 / 10...50

30 / 1,0 x 5,5 mm

Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihenklamme, oder einer Reihenklamme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Bemessungsspannung auf 1000 VDC.

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 50/70 FE-DM	5	2663350000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 50/70N/2	150 A 10	2663400000
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	5 2663440000	
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
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

Reihenklemmen für die Tragschienenmontage



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

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
	grün/gelb
	gelb/schwarz
Hinweis	

Zubehör

Querverbindungen einlegbar	
	2-polig
	3-polig
Zusatzabgriff	
	dunkelbeige
	blau
	schwarz/gelb
	grün/gelb
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar
	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Warnschilder	
Markierer	

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

A2C 95/120

95 mm²



25 x 101,5 x 90	
232 / 120	
25...120	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC*	600		1100
232	225		211
95	AWG 4...250kcmil		95
8 kV / 3			
/ V-0			
TUEV16ATEX7909U			
Bemessungsanschluss			
25...120 / 25...120			
25...120 / 25...95			
30 / 1,0 x 5,5 mm			

Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihenklemme, oder einer Reihenklemme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Bemessungsspannung auf 1000 VDC.

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 95/120	10	2694060000
A2C 95/120 BL	10	2694070000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 95/120N/2	232 A 10	2694250000
ZQV 95/120N/3	232 A 10	2694260000
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	57 A 5	2663440000
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
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

A2C 95/120 FE

95 mm²



25 x 101,5 x 90	
232 / 120	
25...120	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC*	600		1100
232	225		211
95	AWG 4...250kcmil		95
8 kV / 3			
/ V-0			
TUEV16ATEX7909U			
Bemessungsanschluss			
25...120 / 25...120			
25...120 / 25...95			
30 / 1,0 x 5,5 mm			

Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihenklemme, oder einer Reihenklemme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Bemessungsspannung auf 1000 VDC.

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 95/120 FE	10	2694080000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 95/120N/2	232 A 10	2694250000
ZQV 95/120N/3	232 A 10	2694260000
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	57 A 5	2663440000
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
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

A2C 95/120 PE

95 mm²



25 x 101,5 x 90
/ 120
25...120



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC*	600		
95	AWG 4...250kcmil		95
	/ 3		
	/ V-0		

CE CE UK EN

TUEV16ATEX7909U

Bemessungsanschluss

25...120 / 25...120
25...120 / 25...95
30 / 1,0 x 5,5 mm

Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihen клемme, oder einer Reihen клемme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Bemessungsspannung auf 1000 VDC.

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 95/120 PE	10	2694090000

Für 50 - 185 mm² ist die Tragschiene TS 35 x 15 (Kupfer, Dicke 2,3 mm) einzusetzen.

Typ	VPE	Best.-Nr.
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	5 2663440000	
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
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

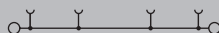
Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

A2C 95/120-DM

95 mm²



25 x 133,5 x 90
232 / 120
25...120



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC*	600		1100
232	255		211
95	AWG 4...250kcmil		95
	8 kV / 3		
	/ V-0		

CE CE UK EN

TUEV16ATEX7909U

Bemessungsanschluss

25...120 / 25...120
25...120 / 25...95
30 / 1,0 x 5,5 mm

Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihen клемme, oder einer Reihen клемme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Bemessungsspannung auf 1000 VDC.

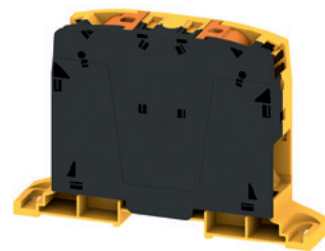
Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 95/120-DM	5	2694150000
A2C 95/120 BL-DM	10	2694160000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 95/120N/2	232 A 10	2694250000
ZQV 95/120N/3	232 A 10	2694260000
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	5 2663440000	
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

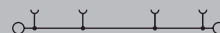
Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

A2C 95/120 FE-DM

95 mm²



25 x 133,5 x 90
232 / 120
25...120



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 AC / 1500 DC*	600		1100
232	255		211
95	AWG 4...250kcmil		95
	8 kV / 3		
	/ V-0		

CE CE UK EN

TUEV16ATEX7909U

Bemessungsanschluss

25...120 / 25...120
25...120 / 25...95
30 / 1,0 x 5,5 mm

Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihen клемme, oder einer Reihen клемme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Bemessungsspannung auf 1000 VDC.

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 95/120 FE-DM	5	2694170000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 95/120N/2	232 A 10	2694250000
ZQV 95/120N/3	232 A 10	2694260000
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	5 2663440000	
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer

Reihenklemmen für die Tragschienenmontage



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

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V/V DC
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
	gelb/schwarz
Hinweis	

Zubehör

Querverbindungen einlegbar	
	2-polig
	3-polig
Zusatzabgriff	
	dunkelbeige
	blau
	schwarz/gelb
	grün/gelb
Endwinkel	
	dunkelbeige, schraubbar
	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Warnschilder	
Markierer	

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

A2C 150/185

150 mm²



34 x 118,5 x 98	
309 / 185	
25...185	

IEC 60947-7-1

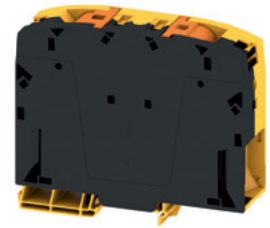
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 / 1500			
309			
150			
	8 kV / 3		
	B13 / V-0		
Bemessungsanschluss			
50...185 / 50...185			
50...185 / 50...150			
40 / 1,0 x 5,5 mm			
Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihenklemme oder einer Reihenklemme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Spannung auf 1000 V DC.			

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 150/185	5	2728700000
A2C 150/185 BL	5	2728710000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 150/185N/2	232 A 5	2728840000
ZQV 150/185N/3	232 A 5	2728850000
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	57 A 5	2663440000
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
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

A2C 150/185 FE

150 mm²



34 x 118,5 x 98	
309 / 185	
25...185	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 / 1500			
309			
150			
	8 kV / 3		
	B13 / V-0		
Bemessungsanschluss			
50...185 / 50...185			
50...185 / 50...150			
40 / 1,0 x 5,5 mm			

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 150/185 FE	5	2728720000

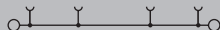
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 150/185N/2	232 A 5	2728840000
ZQV 150/185N/3	232 A 5	2728850000
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	57 A 5	2663440000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

A2C 150/185-DM

150 mm²



34 x 151 x 98
309 / 185
25...185



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 / 1500			
309			
150			
	8 kV / 3		
	B13 / V-0		

Bemessungsanschluss

50...185 / 50...185
50...185 / 50...150
40 / 1,0 x 5,5 mm

Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihenklamme oder einer Reihenklamme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Spannung auf 1000 V DC.

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 150/185-DM	1	2728770000
A2C 150/185 BL-DM	5	2728780000

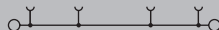
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 150/185N/2	232 A	5 2728840000
ZQV 150/185N/3	232 A	5 2728850000
AAC 50-185 2X10	57 A	5 2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A	5 2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A	5 2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	57 A	5 2663440000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50 1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

A2C 150/185 FE-DM

150 mm²



34 x 151 x 98
309 / 185
25...185



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 / 1500			
309			
150			
	8 kV / 3		
	B13 / V-0		

Bemessungsanschluss

50...185 / 50...185
50...185 / 50...150
40 / 1,0 x 5,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 150/185 FE-DM	5	2728790000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 150/185N/2	232 A	5 2728840000
ZQV 150/185N/3	232 A	5 2728850000
AAC 50-185 2X10	57 A	5 2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A	5 2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A	5 2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	57 A	5 2663440000
WEW 35/1	50	1059000000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50 1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Reihenklemmen für die Tragschienenmontage



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

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V/V DC
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	
Klemmbarkeitsbereich 50 mm ² / 70 mm ²	
dunkelbeige	
dunkelbeige, blau	
dunkelbeige, schwarz/gelb	
dunkelbeige, blau, schwarz/gelb	
Klemmbarkeitsbereich 95 mm ² / 120 mm ²	
dunkelbeige	
dunkelbeige, blau	
dunkelbeige, schwarz/gelb	
dunkelbeige, blau, schwarz/gelb	
Hinweis	

Zubehör

Zusatzabgriff	
dunkelbeige	
blau	
schwarz/gelb	
grün/gelb	
Endwinkel	
dunkelbeige, schraubbar	
Schraubendreher	
Standard	
Warnschilder	
Markierer	

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

A2C ... 3FT

50 mm²



60 x 101,5 x 80,5	
150 / 70	
10...70	

IEC 60947-7-1

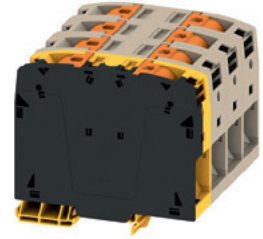
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 / 1500	1000	1000	
150	175	175	
50	AWG 8...0	AWG 8...NaN	
8 kV / 3			
/ V-0			
Bemessungsanschluss			
10...70 / 10...70			
10...70 / 10...50			
30 / 1,0 x 5,5 mm			
Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihenklemme oder einer Reihenklemme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Spannung auf 1000 V DC.			

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 50/70 3FT	1	2663320000
A2C 50/70 3FT-N	1	2663300000
A2C 95/120 3FT	1	2694140000
A2C 95/120 3FT-N	1	2694120000
Die technischen Daten finden Sie an den Einzelprodukten.		

Typ	VPE	Best.-Nr.
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	57 A 5	2663440000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

A2C ... 3FT-FE

50 mm²



80 x 101,5 x 80,5	
150 / 70	
10...70	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 / 1500	1000	1000	
150	175	175	
50	AWG 8...0	AWG 8...NaN	
8 kV / 3			
/ V-0			
Bemessungsanschluss			
10...70 / 10...70			
10...70 / 10...50			
30 / 1,0 x 5,5 mm			
Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihenklemme oder einer Reihenklemme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Spannung auf 1000 V DC.			

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 50/70 3FT-FE	1	2663310000
A2C 50/70 3FT-N-FE	1	2663290000
A2C 95/120 3FT-FE	1	2694130000
A2C 95/120 3FT-N-FE	1	2694100000
Die technischen Daten finden Sie an den Einzelprodukten.		

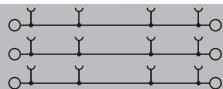
Typ	VPE	Best.-Nr.
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	57 A 5	2663440000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

A2C ... 3FT DM

50 mm²



60 x 134 x 80,5
150 / 70
10...70



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 / 1500	1000	1000	
150	175	175	
50	AWG 8...0	AWG 8...NaN	
8 kV / 3			
/ V-0			

CE CC ENEC

Bemessungsanschluss

10...70 / 10...70

10...70 / 10...50

30 / 1,0 x 5,5 mm

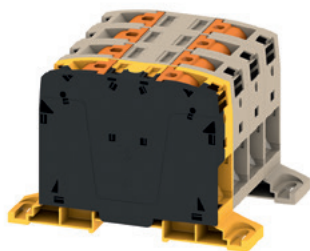
Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihenklamme oder einer Reihenklamme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Spannung auf 1000 V DC.

Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 50/70 3FT-DM	1	2663390000
A2C 50/70 3FT-N-DM	1	2663370000
A2C 95/120 3FT-DM	1	2694230000
A2C 95/120 3FT-N-DM	1	2694200000
Die technischen Daten finden Sie an den Einzelprodukten.		

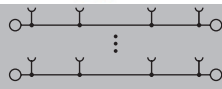
Typ	VPE	Best.-Nr.
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	57 A 5	2663440000
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

A2C ... 3FT-FE DM

50 mm²



80 x 134 x 80,5
150 / 70
10...70



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000 / 1500	1000	1000	
150	175	175	
50	AWG 8...0	AWG 8...NaN	
8 kV / 3			
/ V-0			

CE CC ENEC

Bemessungsanschluss

10...70 / 10...70

10...70 / 10...50

30 / 1,0 x 5,5 mm

Wird eine Querverbindung neben einer PE-Reihenklamme oder einer Reihenklamme für die Direktmontage montiert, reduziert sich die Spannung auf 1000 V DC.

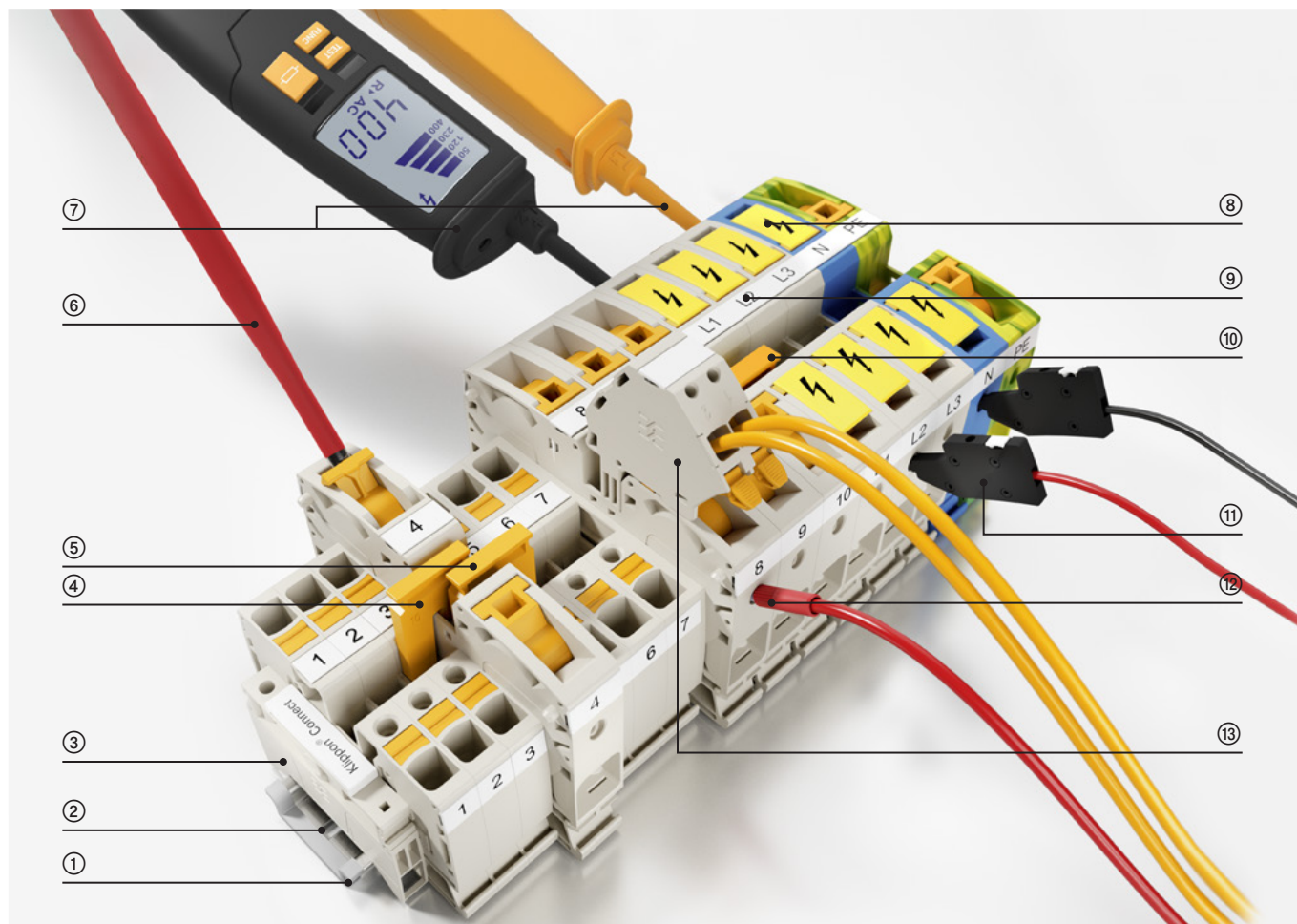
Typ	VPE	Best.-Nr.
A2C 50/70 3FT-FE-DM	1	2663380000
A2C 50/70 3FT-N-FE-DM	1	2663360000
A2C 95/120 3FT-FE-DM	1	2694220000
A2C 95/120 3FT-N-FE-DM	1	2694180000
Die technischen Daten finden Sie an den Einzelprodukten.		

Typ	VPE	Best.-Nr.
AAC 50-185 2X10	57 A 5	2663420000
AAC 50-185 2X10 BL	57 A 5	2663430000
AAC 50-185 2X10 BK-YL	57 A 5	2663450000
AAC 50-185 2X10 GN-YL	57 A 5	2663440000
SDS 1.0X5.5X150	1	2749380000
AAM 35-185 YE FLASH	40	2635600000
WS-A 8/16 MM WS	200	2619910000

Normgerecht montiert

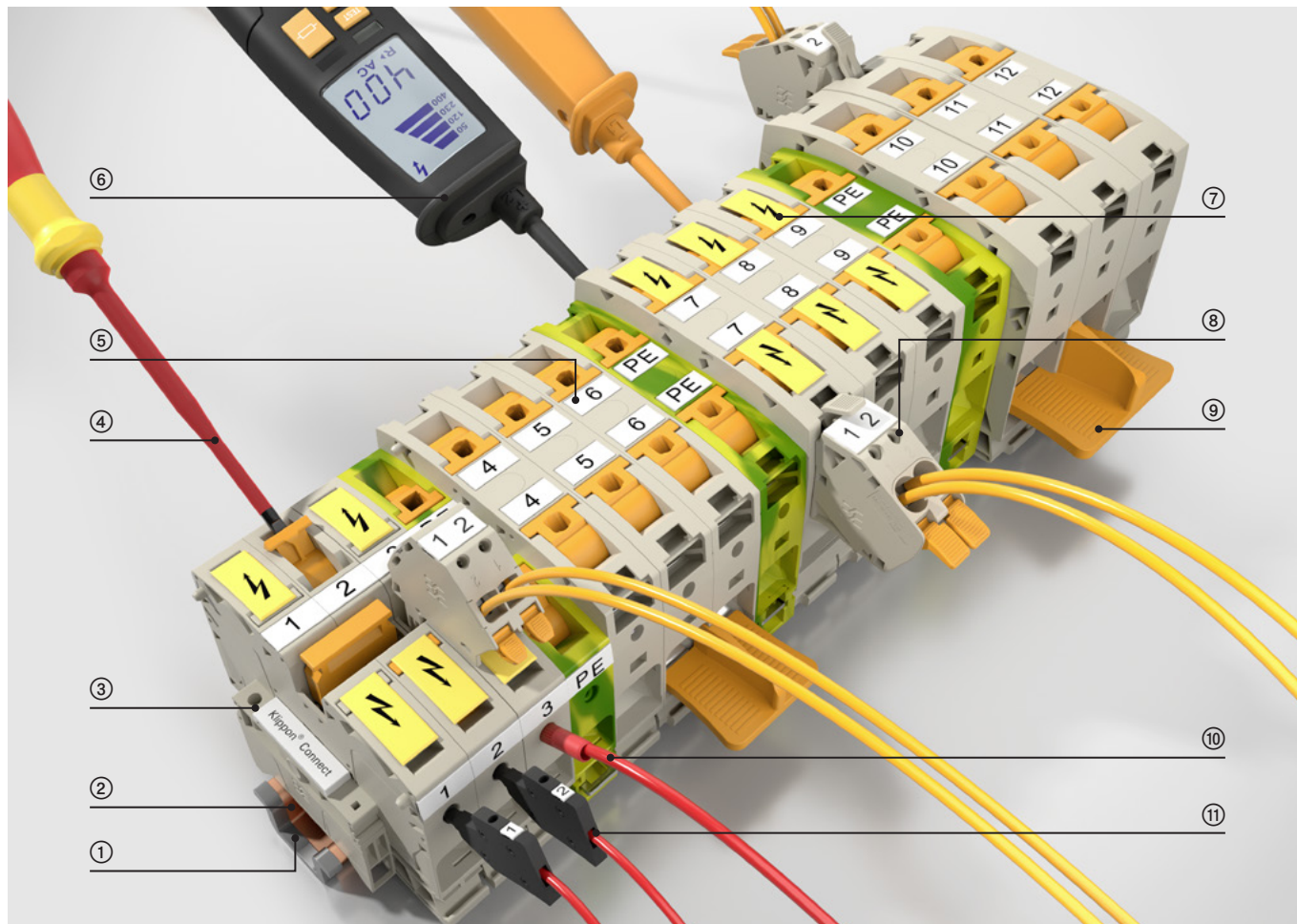
Mit exakt abgestimmten Zubehör

A2C 35



Beispielbild	Bezeichnung	Typ	Bemessungsspannung	Nennstrom	Maße	Farbe	VPE	Best.-Nr.
1	Endkappe Tragschiene	TS END CAP 35X7.5			35 x 7,5 x 4 mm	grau	100	1283470000
2	Tragschiene	TS 35X7.5/L 2M/ST/ZN			35 x 7,5 x 2000 mm	silber	2	0514500000
3	Endwinkel	AEB 35 SC/1			8 x 58 x 36 mm	dunkelbeige	50	1991920000
4	Querverbindung	ZQV 35N-10	1000 V AC / 1500 V DC	70 A	55 x 55 x 55 mm	orange	20	2562670000
5	Querverbindung	ZQV 35N-16	1000 V AC / 1500 V DC	70 A	55 x 55 x 55 mm	orange	20	2562660000
6	Schraubendreher	SDS 1.0X5.5X150			1,0 x 5,5 x 150 mm	schwarz/orange	1	2749380000
7	Spannungsprüfer	VT DIGI PRO	1000 V AC / 1000 V DC		264 x 33 x 67 mm	schwarz/orange	1	9918870000
8	Blitzabdeckung	AAM 35-185 YE FLASH			55 x 55 x 55 mm	gelb	40	2635600000
9	Reihenklebmarkierer	WS 8/5 MC NE WS			8 x 5 mm	weiß	720	1640740000
10	Querverbindung	ZQV 35N/2	1000 V AC / 1500 V DC	70 A	55 x 55 x 55 mm	orange	20	2634950000
11	Testadapter	ATPG 1.5-10 L	250 V AC / 250 V DC	0,2 A	55 x 55 x 55 mm	schwarz	50	1991890000
12	Prüfspitze	PS 2.0 MC	250 V AC / 250 V DC	0,2 A	55 x 55 x 55 mm	rot	20	0310000000
13	Zusatzabgriff	AAC 35 2X6	1000 V AC / 1500 V DC	42 A	55 x 55 x 55 mm	dunkelbeige	10	2583090000
13	Zusatzabgriff	AAC 35 2X6 BL	1000 V AC / 1500 V DC	42 A	55 x 55 x 55 mm	blau	10	2583170000
13	Zusatzabgriff	AAC 35 2X6 BK-YL	1000 V AC / 1500 V DC	42 A	55 x 55 x 55 mm	schwarz/gelb	10	2583190000
13	Zusatzabgriff	AAC 35 2X6 GN-YL	1000 V AC / 1500 V DC	42 A	55 x 55 x 55 mm	grün/gelb	10	2583180000

A2C 50/70 bis A2C 150/185



Beispielbild	Bezeichnung	Typ	Bemessungsspannung	Nennstrom	Maße	Farbe	VPE	Best.-Nr.
1	Endkappe Tragschiene	TS END CAP 35X15			37,5 x 16,5 x 7 mm	grau	100	1283480000
2	Tragschiene	TS 35X15/2.3M/CU/BK			35 x 15 x 2000 mm		2	0270100000
3	Endwinkel	AEB 35 SC/1			8 x 58 x 36 mm	dunkelbeige	50	1991920000
4	Schraubendreher	SDS 1.0X5.5X150			1,0 x 5,5 x 150 mm	schwarz/orange	1	2749380000
5	Reihenklebmarkierer	WS-A 8/16 MM WS			8 x 16 mm	weiß	200	2619910000
6	Spannungsprüfer	VT DIGI PRO	1000 V AC / 1000 V DC		264 x 33 x 67 mm	schwarz/orange	1	9918870000
7	Blitzabdeckung	AAM 35-185 YE FLASH			12 x 23,5 x 6,8 mm	gelb	40	2635600000
8	Zusatzabgriff	AAC 50-185 2X10	1000 V AC / 1500 V DC	57 A	20 x 50,5 x 42,5 mm	dunkelbeige	5	2663420000
8	Zusatzabgriff	AAC 50-185 2X10 BL	1000 V AC / 1500 V DC	57 A	20 x 50,5 x 42,5 mm	blau	5	2663430000
8	Zusatzabgriff	AAC 50-185 2X10 BK-YL	1000 V AC / 1500 V DC	57 A	20 x 50,5 x 42,5 mm	schwarz/gelb	5	2663450000
8	Zusatzabgriff	AAC 50-185 2X10 GN-YL	1000 V AC / 1500 V DC	57 A	20 x 50,5 x 42,5 mm	grün/gelb	5	2663440000
9	Querverbindung	ZQV 150/185N/2	1000 V AC / 1500 V DC	232 A	88,32 x 82,26 x 25,6 mm	orange	5	2728840000
9	Querverbindung	ZQV 150/185N/3	1000 V AC / 1500 V DC	232 A	57,32 x 82,26 x 25,6 mm	orange	5	2728850000
9	Querverbindung	ZQV 95/120N/2	1000 V AC / 1500 V DC	232 A	48,07 x 76,91 x 22,5 mm	orange	10	2694250000
9	Querverbindung	ZQV 95/120N/3	1000 V AC / 1500 V DC	232 A	73,07 x 76,91 x 22,5 mm	orange	10	2694260000
9	Querverbindung	ZQV 50/70N/2	1000 V AC / 1500 V DC	150 A	38,13 x 68,18 x 17,1 mm	orange	10	2663400000
10	Prüfspitze	PS 2.0 MC	250 V AC / 250 V DC	0.2 A	4,3 x 4,3 x 27 mm	rot	20	0310000000
11	Prüfspitze	ATPG 1.5-10 L	250 V AC / 250 V DC	0.2 A	3,5 x 15,5 x 52 mm	schwarz	50	1991890000

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