



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild









Gebäudeinstallationsverdrahtung

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Neutralleiter-Reihenklemme, Schraubanschluss, 6, 400 V, 41 A, TS 35, blau
BestNr.	<u>1010880000</u>
Art	WNT 6 10X3
GTIN (EAN)	4008190105969
VPE	50 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen

















ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	46.5 mm	Tiefe (inch)	1.8307 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	47 mm	Höhe	60 mm
Höhe (inch)	2.3622 inch	Breite	7.9 mm
Breite (inch)	0.311 inch	Nettogewicht	18.02 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Einbauhinweis	Sammelschiene
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Transchiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm ²	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung DC	400 V	Nennstrom	41 A
Strom bei max. Leiter	57 A	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.31 W	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	8 AWG	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Strom Gr C (CSA)	35 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1057876
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

Erstellungs-Datum 06.11.2025 03:32:13 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leitergr. Factory wiring max (UR)	8 AWG	Strom Gr C (UR)	45 A	
Spannung Gr C (UR)	600 V	Leitergr. Factory wiring min (UR)	20 AWG	
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	Leitergr. Field wiring min (UR)	20 AWG	
Leitergr. Field wiring max (UR)	8 AWG			

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A5		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8		
Anschlussrichtung	seitlich		
Anzugsdrehmoment, max.	1.2 Nm		
Anzugsdrehmoment, min.	0.8 Nm		
Abisolierlänge	12 mm		
Anschlussart	Schraubanschluss		
Anzahl Anschlüsse	1		
Klemmbereich, max.	10 mm ²		
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²		
Klemmschraube	M 3,5		
Klingenmaß	4,0 x 0,8 mm		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	10 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig max.	, 10 mm²		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig min.	, 0.5 mm²		
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	3		
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	10 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5 mm ²		
Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss	
	Laitaranaahluaaguaraahnitt	Tun	aindrähtia HOE/O7\\/II

min.		
Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss
	Leiteranschlussquerschnitt	Тур
		min.

Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
Leiteranschlussquerschnitt	Тур	eindrähtig,	H05(07) V-U
	min.	0.5 mm ²	
	max.	10 mm ²	
	nominal	6 mm ²	
Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	12 mm
		max.	12 mm
		nominal	12 mm
	Anzugsdrehmoment	min.	0.8 Nm
		max.	1.2 Nm
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
Leiteranschlussquerschnitt	Тур	mehrdrähti	ig, H07V-R
	min.	1.5 mm ²	
	max.	10 mm ²	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

	nominal	6 mm ²	
Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	12 mm
		max.	12 mm
		nominal	12 mm
	Anzugsdrehmoment	min.	0.8 Nm
		max.	1.2 Nm
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig	, H05(07) V-K
	min.	0.5 mm ²	
	max.	10 mm ²	
	nominal	6 mm ²	
Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	12 mm
		max.	12 mm
		nominal	12 mm
	Anzugsdrehmoment	min.	0.8 Nm
		max.	1.2 Nm

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 6 mm² Anschlussart, weiterer Anschluss Sammelschienenanschluss mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, mit Sammelschienenanschluss 10x3, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Ja
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0			

weitere technische Daten

Offene Seiten	rechts	Anzahl gleicher Klemmen	1
Einbauhinweis	Sammelschiene	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Montageart	gerastet		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-11	ECLASS 14.0	27-25-01-11
ECLASS 15.0	27-25-01-11		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Abschlussplatten und Trennplatten



Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

Allgemeine Bestelldaten

_		
Art	WAP 2.5-10	Ausfuehrung
BestNr.	1050000000	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5
GTIN (EAN)	4008190103149	mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein
VPE	50 ST	
Art	WAP 2.5-10 BL	Ausfuehrung
BestNr.	1050080000	Abschlussplatte für Klemmen, blau, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190136611	V-0, Wemid, rastbar: Nein
VPE	50 ST	
Art	WHP 2.5-35N/10X3 BL	Ausfuehrung
BestNr.	1050280000	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), blau, Höhe: 60 mm,
GTIN (EAN)	4008190044640	Breite: 2 mm, V-0, Wemid
VPE	20 ST	

Endwinkel









Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Art	WEW 35/2	Ausfuehrung
BestNr.	1061200000	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, HB, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
VPE	50 ST	

Erstellungs-Datum 06.11.2025 03:32:13 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug "Swifty® CS"



Kombiniertes Schneid-Abisolier-Werkzeug Swifty® CS und Swifty® CS Set zum quetschfreien Schneiden und Abisolieren von Kupferkabel bis 1,5 mm² eindrähtig und 2,5 mm² feindrähtig.

Allgemeine Bestelldaten

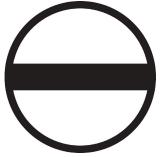
Art SWIFTY CS SET Ausfuehrung Best.-Nr. 9006060000

GTIN (EAN) 4032248257638

VPE 1 ST

Schneid-Schraub-Werkzeug, Einhandschneider

Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art SDS 0.6X3.5X100 Ausfuehrung Best.-Nr. 9008330000 Schraubendreher, Schraubendreher GTIN (EAN) 4032248056286

Sammelschienen

1 ST

VPF



Mit unseren Sammelschienen in den verschiedenen Materialien und dem dazugehörigen Zubehör schließen Sie Leitungen auf engstem Bauraum an. Je nach Anwendung können so Potentiale gesammelt, verteilt oder abgeführt werden.

Allgemeine Bestelldaten

SSCH 10X3X1000 CU/SN Art Ausfuehrung Best.-Nr. 0348900000 Sammelschiene (Klemmen), silber, Höhe: 1000 mm, Tiefe: 3 mm, GTIN (EAN) 4008190024802 VPE 25 M

Erstellungs-Datum 06.11.2025 03:32:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art WS 12/5 MC NE WS
Best.-Nr. 1609860000
GTIN (EAN) 4008190203481
VPE 720 ST

Ausfuehrung

WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00

Weidmueller, Allen-Bradley, weiß

SchT Schildträgervarianten



Der Gruppenschildträger SchT 5 S wird direkt auf die Tragschiene TS 32 (G-Schiene) bzw. die Tragschiene TS 35 (Hutschiene) aufgerastet. Unabhängig von Klemme und Klemmentyp kann so die Klemmleistenkennzeichnung vorgenommen werden. SchT 5 und SchT 5 S werden mit ESO 5, STR 5 Schutzstreifen bestückt.

Der SchT 7 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger für Einsteckschilder, der das Betätigen der Klemmschraube ohne Aufwand ermöglicht.

SchT 7 werden mit ESO 7, STR 7 Schutzstreifen oder DEK 5 bestückt.

Einsteckschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

Allgemeine Bestelldaten

Art SCHT 7

Best.-Nr. 0517960000

GTIN (EAN) 4008190001742

Ausfuehrung

SCHT, Klemmenmarkierung, 39.3 x 8 mm, Raster in mm (P): 7.00

Weidmueller, weiß

VPE 20 ST

Erstellungs-Datum 06.11.2025 03:32:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



ZGB schwenkbarer Gruppenschildträger



Der ZGB 15 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Klemmenmarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einsteckschild ESO 15 bestückt werden.

Der ZGB 30 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Klemmenmarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einsteckschild ESO 7 bestückt werden.

Einsteckschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZGB 15	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1636530000</u>	Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 15 x 7 mm, Raster in mm
GTIN (EAN)	4008190297053	(P): 5.00 Weidmueller, weiß
VPE	20 ST	
Art	ZGB 30	Ausfuehrung
Art BestNr.	ZGB 30 1611930000	Ausfuehrung Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 32 x 7 mm, Raster in mm

Bezeichnungsträger



Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm.Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren.Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1805490000</u>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausfuehrung
Art BestNr.	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Ausfuehrung Zubehör, Bezeichnungsträger
	,	

Erstellungs-Datum 06.11.2025 03:32:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

WS 12/5



WS/DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblöcken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem

Verbundmaterial

- · Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- · Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

Allgemeine Bestelldaten

Art WS 12/5 MM WS Ausfuehrung

Best.-Nr. 2007190000 WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Weidmueller, weiß

GTIN (EAN) 4050118392036

VPE 800 ST

Abschlussplatten und Trennplatten



Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

Allgemeine Bestelldaten

Art	WTW 2.5-10 S	Ausfuehrung
BestNr.	1266520000	Trennwand (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118092585	V-0, Wemid
VPE	20 ST	

Erstellungs-Datum 06.11.2025 03:32:13 MEZ