

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild









Bei einigen Anwendungen ist es von Vorteil, den Durchführungsanschluss mit einer separaten Sicherung zu schützen. Sicherungsreihenklemmen bestehen aus einem Reihenklemmenunterteil mit Sicherungseinsatzträger. Die Sicherungen variieren von schwenkbaren Sicherungshebeln über steckbare Sicherungshalter, schraubbare Verschlüsse bis zu Flachstecksicherungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Sicherungs-Reihenklemme, Schraubanschluss, dunkelbeige, 25 mm², 32 A, 1000 V, Anzahl An- schlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 1, TS 35
BestNr.	<u>1469110000</u>
Art	WSI 25/2 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4050118277685
VPE	6 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und Gewichte
Aniiicəəuiideii	und dewichte

Tiefe	58 mm	Tiefe (inch)	2,283 inch
Höhe	81 mm	Höhe (inch)	3,189 inch
Breite	36 mm	Breite (inch)	1,417 inch
Nettogewicht	58,333 g		

Temperaturen

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

2 klemmbare Leiter (H05V/H07V) gleichen Querschnitts (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	
2 Klemmbare Leiter, max.	10 mm ²	2 Klemmbare Leiter, min.	0.75 mm ²

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Normen	IEC 60269-1	Tragschiene	TS 35

Anzeigeelement

Spannungsart für die Anzeige	AC/DC

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	25 mm²	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung zur Nachl	oar-	Bemessungsspannung DC	
klemme	1.000 V		1.000 V
Nennstrom	32 A	Strom bei max. Leiter	32 A
Normen		Durchgangswiderstand gemäß IEC	
	IEC 60269-1	60947-7-x	0,32 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	3,23 W
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	8 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	18 AWG
Zertifikat-Nr. (CSA)	238018-1868186		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	11 mm	
Anschlussart	Schraubanschluss	
Anschlussart 2	Schraubanschluss	
Anschlussrichtung	seitlich	
Anzahl Anschlüsse	4	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
	Leiteranschlussquerschnitt	Тур	eindrähtig,	H05(07) V-U
		min.	1,5 mm ²	
		max.	25 mm ²	
		nominal	25 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominal	11 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	2 Nm
			max.	2,5 Nm
		Empfohlene Aderend- hülse		
	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
	Leiteranschlussquerschnitt	Тур	mehrdräht	ia. H07V-R
	· ·	min.	1,5 mm²	<u> </u>
		max.	25 mm ²	
		nominal	25 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	11 mm
		go	max.	11 mm
			nominal	11 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	2 Nm
		, in Eugeure in Territoria	max.	2,5 Nm
		Empfohlene Aderend- hülse	mux.	2,0 14111
	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
	Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtid	, H05(07) V-K
	Leiteranschlussquerschliftt	min.	1,5 mm ²	, 1103(07) V-N
		max.	25 mm ²	
		nominal	25 mm ²	
	Aderendhülse		min.	11 mm
	Aderendialise	Abisolierlänge	-	
			max.	11 mm
		A	nominal	11 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	2 Nm
		5 (11)	max.	2,5 Nm
		Empfohlene Aderend- hülse		
Klemmbereich, max.	25 mm ²			
Klemmbereich, min.	1,5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	25 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1,5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	25 mm²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	1,5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	25 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	1,5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig	.25 mm²			
max.	•			



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss		
Sicherungsklemmen			
Anzeige	ohne LED	Sicherungseinsatz	10 x 38 mm
Sicherungshalter (Einsatzträger)	steckbar	Spannungsart für die Anzeige	AC/DC
Systemkennwerte			
Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		
Werkstoffdaten			
Werkstoff	PA 66/6	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
weitere technische Daten			
Montageart	gerastet		
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%		
Wichtiger Hinweis			
Produkthinweis		vom gewählten Sicherungselement oder der gev	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://

mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/

ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo- CE Declaration of Conformity		
kument	UKCA declaration of conformity	
Engineering-Daten	CAD data – STEP	
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	
Kataloge	Catalogues in PDF-format	

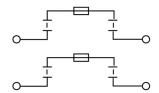


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

W-Reihe



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 V0 GF SW	Ausfuehrung
BestNr.	1479000000	Endwinkel, schwarz, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
VPE	50 Stück	
Art	WEW 35/2 GR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1859200000</u>	Endwinkel, grau, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
VPE	50 Stück	
Art	WEW 35/2 SW	Ausfuehrung
Art BestNr.	WEW 35/2 SW 1061210000	Ausfuehrung Endwinkel, schwarz, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
BestNr.	<u>1061210000</u>	
BestNr. GTIN (EAN)	1061210000 4032248136278	
BestNr. GTIN (EAN) VPE	1061210000 4032248136278 50 Stück	Endwinkel, schwarz, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	1061210000 4032248136278 50 Stück WEW 35/2	Endwinkel, schwarz, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C Ausfuehrung

Bezeichnungsträger



Allgemeine Bestelldaten

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Z-Reihe

Z Series 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 ZST 1

Best.-Nr. 1269070000

GTIN (EAN) 4050118094091

VPE 25 Stück

Ausfuehrung Zubehör, Sammelträger

Neutral



MultiFit ist das Markierersystem von Weidmüller, das für andere Klemmenfabrikate verwendet wird. Ähnlich wie Weidmüller Dekafix, sind Markierer der MultiFit Familie einsatzfertig bedruckt erhältlich (Standarddruck). Beim erstmaligen Einsatz von MultiFit wird ein Test mit Mustermarkierern auf den verwendeten Klemmen empfohlen.

- Ein Markierer passend für verschiedene Klemmenfabrikate
- Einsatzfertig bedruckte Markierer als Standarddruck
- Neutrale Markierer zum Selbstdruck mit PrintJet CONNECT oder Plotter
- Lieferung individuell beschrifteter Markierer, entsprechend kundenseitiger CAE-Daten oder Anforderungen
- Ein Markierungssystem für alle Anwendungen

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
 MF 5/12 MC NE WS
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1250090000
 MultiFit, Klemmenmarkierung, 5 x 12 mm, Raster in mm (P): 5.00

 GTIN (EAN)
 4050118040463
 Phoenix, weiß

 VPE
 250 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B.
 Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

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	ESG 6/15 K MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	1880100000	ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend
GTIN (EAN)	4032248478781	
VPE	200 Stück	