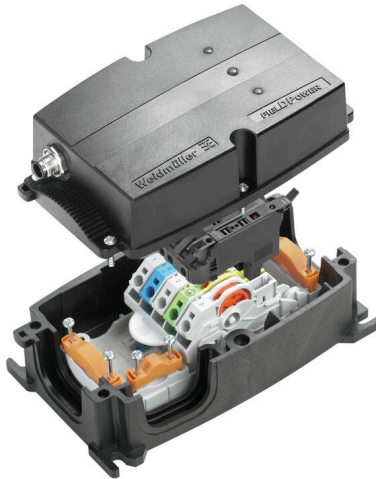


FP BOX FUSE R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die FieldPower® Energie-Verteiler ermöglichen die fehlerfreie Installation in extrem kurzer Zeit.
Abzweigleitungen und im Deckel integrierte Funktionen werden einfach aufgesteckt.
Robust und in hoher Schutzart.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	FieldPower® Energiebusverteiler, AC 3-phasig, IP65, in geschlossenem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, Schneidklemmanschluss IDC, PUSH IN, Sicherung
Best.-Nr.	1025060000
Art	FP BOX FUSE R
GTIN (EAN)	4032248745869
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (UL) E310075

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	86 mm	Tiefe (inch)	3.3858 inch
Höhe	181 mm	Höhe (inch)	7.126 inch
Breite	104 mm	Breite (inch)	4.0945 inch
Nettogewicht	707 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05

Klemmbarkeit

Anschlussdaten - Kontakteinheit
Abzweig / Einspeisung

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN																
Klingenmaß von Betätigungswerkzeug	0,6 x 3,5 mm																
Abisolierlänge	14.00 mm																
Polzahl	5																
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²																
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.50 mm ²																
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6.00 mm ²																
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0.50 mm ²																
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	10.00 mm ²																
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.50 mm ²																
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, max.	6.00 mm ²																
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min.	0.50 mm ²																
Leiteranschlussquerschnitt mit Aderendhülse	<table> <tr> <td>Art der Aderendhülse</td><td>12 mm mit Kunststoffkragen</td></tr> <tr> <td>Standard</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, min.</td><td>0.5 mm²</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, max.</td><td>6 mm²</td></tr> <tr> <td>Art der Aderendhülse</td><td>12 mm mit Kunststoffkragen</td></tr> <tr> <td>Standard</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, min.</td><td>0.5 mm²</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, max.</td><td>6 mm²</td></tr> </table>	Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen	Standard	DIN 46228/4	Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²	Anschlussquerschnitt, max.	6 mm ²	Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen	Standard	DIN 46228/4	Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²	Anschlussquerschnitt, max.	6 mm ²
Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen																
Standard	DIN 46228/4																
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²																
Anschlussquerschnitt, max.	6 mm ²																
Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen																
Standard	DIN 46228/4																
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²																
Anschlussquerschnitt, max.	6 mm ²																

Technische Daten

		Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen
		Standard	DIN 46228/4
		Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²
		Anschlussquerschnitt, max.	6 mm ²
		Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen
		Standard	DIN 46228/4
		Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²
		Anschlussquerschnitt, max.	6 mm ²
		Art der Aderendhülse	Zwillings-Aderendhülse
		Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²
		Anschlussquerschnitt, max.	6 mm ²
Anschlussdaten - Kontakteinheit Energiebus	Leiteranschlusstechnik	Schneidklemmanschluss IDC	
	Klingenmaß von Betätigungswerkzeug	0,6 x 3,5 mm	
	Polzahl	5	
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²	
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1.50 mm ²	
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6.00 mm ²	
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	2.50 mm ²	
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6.00 mm ²	
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	2.50 mm ²	
Anschlussdaten - Steckverbinder	Leiteranschlusstechnik	PUSH IN	
	Klingenmaß von Betätigungswerkzeug	3,0 x 0,5 mm	
	Abisolierlänge	12.00 mm	
	Polzahl	5	
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²	
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.50 mm ²	
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	4.00 mm ²	
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0.50 mm ²	
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4.00 mm ²	
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.50 mm ²	
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, max.	4.00 mm ²	
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min.	0.50 mm ²	
	Leiteranschlussquerschnitt mit Aderendhülse	Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen
		Standard	DIN 46228/4
		Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²
		Anschlussquerschnitt, max.	4 mm ²
		Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen
		Standard	DIN 46228/4
		Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²
		Anschlussquerschnitt, max.	4 mm ²
		Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen
		Standard	DIN 46228/4
		Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²
		Anschlussquerschnitt, max.	4 mm ²

Technische Daten

Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen
Standard	DIN 46228/4
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²
Anschlussquerschnitt, max.	4 mm ²
Art der Aderendhülse	Zwilling-Aderendhülse
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²
Anschlussquerschnitt, max.	4 mm ²

Allgemeine Angaben

Isolierstoff	Polycarbonat	Werkstoff Gehäuse	glasfaserverstärktes Polycarbonat
Silikone	Nein	Farbe	schwarz
Schutzart	IP65, in geschlossenem Zustand	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA
Drehmoment Deckelschrauben	2 Nm	Deckelbefestigung	Schrauben TX20
Montageart	Schraubmontage, Befestigungslaschen	Einbauhinweis	Deckelschrauben enthalten
Funktion	Sicherung	Kodierbar	Ja, kodiert auf PE
Spannungsart	AC 3-phasig	Polzahl	5
Anzahl Anschlüsse / Pol	1	Leiteranschlusstechnik	Schneidklemmanschluss IDC, PUSH IN
Anschlussart Signalkontakt	M12, A-kodiert	Sicherungseinsatz	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")
Leiterabgangsrichtung	90°	Ausfallanzeige	LED rot
Sicherungshalter (Einsatzträger)	schwenkbar		

Nenndaten nach IEC

<div>Nenndaten nach IEC für Kontakteinheit</div> <div>Nenndaten nach IEC für Sicherungs-Steckverbinder</div>	<table> <tr><td>Spannungsart</td><td>AC</td></tr> <tr><td>Anzahl der Phasen</td><td>3</td></tr> <tr><td>Standard</td><td>IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2</td></tr> <tr><td>Nennspannung</td><td>800 V</td></tr> <tr><td>Bemessungsstoßspannung</td><td>8.00 kV</td></tr> <tr><td>Nennstrom (3 belastete Adern)</td><td>41 A</td></tr> <tr><td>Nennstrom (4 belastete Adern)</td><td>25 A</td></tr> </table> <table> <tr><td>Spannungsart</td><td>AC</td></tr> <tr><td>Anzahl der Phasen</td><td>3</td></tr> <tr><td>Standard</td><td>IEC 61984, IEC 60947-7-3</td></tr> <tr><td>Nennspannung</td><td>500 V</td></tr> <tr><td>Bemessungsstoßspannung</td><td>6.00 kV</td></tr> <tr><td>Bemessungsstrom</td><td>12 A</td></tr> </table>	Spannungsart	AC	Anzahl der Phasen	3	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2	Nennspannung	800 V	Bemessungsstoßspannung	8.00 kV	Nennstrom (3 belastete Adern)	41 A	Nennstrom (4 belastete Adern)	25 A	Spannungsart	AC	Anzahl der Phasen	3	Standard	IEC 61984, IEC 60947-7-3	Nennspannung	500 V	Bemessungsstoßspannung	6.00 kV	Bemessungsstrom	12 A
Spannungsart	AC																										
Anzahl der Phasen	3																										
Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2																										
Nennspannung	800 V																										
Bemessungsstoßspannung	8.00 kV																										
Nennstrom (3 belastete Adern)	41 A																										
Nennstrom (4 belastete Adern)	25 A																										
Spannungsart	AC																										
Anzahl der Phasen	3																										
Standard	IEC 61984, IEC 60947-7-3																										
Nennspannung	500 V																										
Bemessungsstoßspannung	6.00 kV																										
Bemessungsstrom	12 A																										

Nenndaten nach UL

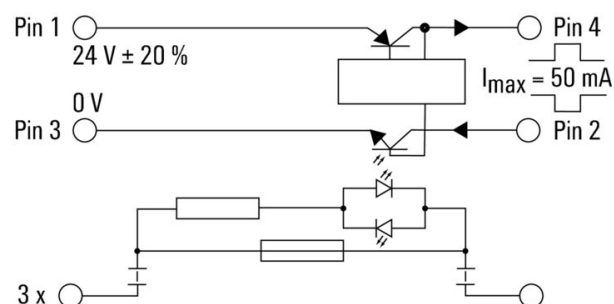
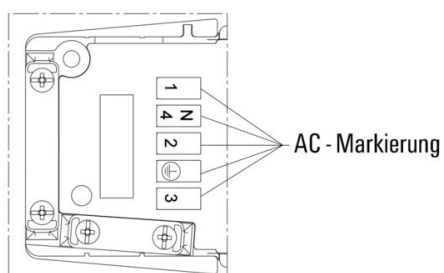
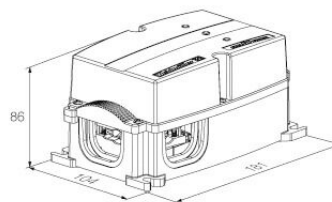
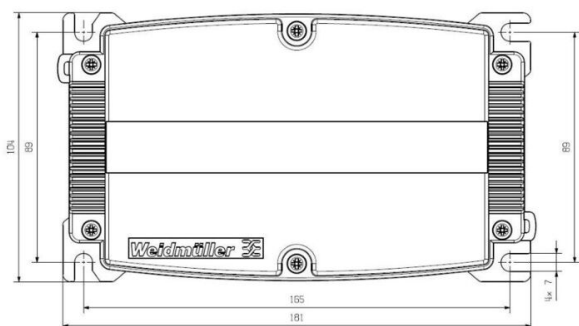
Normen	nicht UL-zugelassen												
<div>Nenndaten nach UL für Kontakteinheit</div> <div>Nenndaten nach UL für Sicherungs-Steckverbinder</div>	<table> <tr><td>Standard</td><td>UL 1059</td></tr> <tr><td>Anmerkung</td><td>zur Verwendung mit UL-gelisteten TC-ER-Kabeln</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt, AWG, max.</td><td>AWG 10</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt, AWG, min.</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>Nennspannung</td><td>600 V</td></tr> <tr><td>Bemessungsstrom</td><td>30 A</td></tr> </table>	Standard	UL 1059	Anmerkung	zur Verwendung mit UL-gelisteten TC-ER-Kabeln	Leiteranschlussquerschnitt, AWG, max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt, AWG, min.	AWG 14	Nennspannung	600 V	Bemessungsstrom	30 A
Standard	UL 1059												
Anmerkung	zur Verwendung mit UL-gelisteten TC-ER-Kabeln												
Leiteranschlussquerschnitt, AWG, max.	AWG 10												
Leiteranschlussquerschnitt, AWG, min.	AWG 14												
Nennspannung	600 V												
Bemessungsstrom	30 A												

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

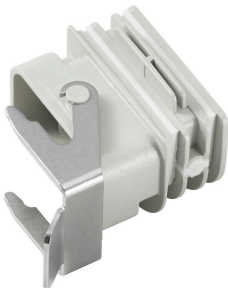
Zeichnungen

Bohrlochplan



FP BOX FUSE R
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Zubehör
Adapter


HQ Adapter für FieldPower®
 Werkzeuglos montierbar wie eine FieldPower
 Leitungsdichtung
 Passend zu den Steckverbinder-Einsätzen HQ 4/2 und
 HQ 8 und HQ 17
 Optional mit abschließbarem Schutzdeckel (gegen
 Wiedereinschalten sichern nach EN 60204-1)

Allgemeine Bestelldaten

Art	BG ARGH HQP ALU PT6	Ausführung
Best.-Nr.	1532200000	Adapter, Field Power® Dichtung, HQ-Adapter, IP65, mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4050118337433	Gehäuse, Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Verriegelbar: Nein
VPE	1 ST	
Art	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Ausführung
Best.-Nr.	1532210000	Adapter, Field Power® Dichtung, HQ-Adapter, IP65, mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4050118337600	Gehäuse, Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Verriegelbar: Ja
VPE	1 ST	

Sicherung


Als Zubehör für unser breites Produktportfolio an Sicherungsreihenklemmen bieten wir ebenfalls die passenden Sicherungseinsätze an. Dabei erstreckt sich das Portfolio über Geräteschutzsicherungen (Feinsicherungen) von 5x20 mm bis hin zu 10x38 mm, E 14 bis E 18 Sicherungseinsätze, sowie KFZ Sicherungen und Sicherungsautomaten. Passeinsätze für die Sicherungseinsätze runden das Gesamtportfolio ab.

Allgemeine Bestelldaten

Art	GZ 12.5A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460650000	Feinsicherung, flink, 12.5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266627	
VPE	10 ST	
Art	GZ 10.0A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460640000	Feinsicherung, flink, 10 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266801	
VPE	10 ST	
Art	GZ 7.0A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460630000	Feinsicherung, flink, 7 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266726	
VPE	10 ST	
Art	GZ 5.0A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460620000	Feinsicherung, flink, 5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266610	
VPE	10 ST	

FP BOX FUSE R

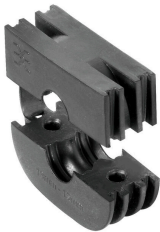
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	GZ 3.0A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460610000	Feinsicherung, flink, 3 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266702	
VPE	10 ST	
Art	GZ 2.0A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460600000	Feinsicherung, flink, 2 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266719	
VPE	10 ST	
Art	GZ 1.0A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460590000	Feinsicherung, flink, 1 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266634	
VPE	10 ST	
Art	GZ 0.5A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460580000	Feinsicherung, flink, 0.5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266603	
VPE	10 ST	

Dichtungen



Mit intelligenten Verdrahtungslösungen können Sie wertvolle Zeit- und damit Kosten sparen. Der FieldPower®-Systembaukasten enthält für jede Verdrahtungsaufgabe die passende Lösung. Klappbare Dichtungen für den Einsatz vorkonfektionierter Leitungen
Dichtungen mit M16- und M20-Anschlussgewinde verfügbar Integration von Befehls- und Meldegeräten in die Dichtung möglich

Allgemeine Bestelldaten

Art	RKDG D9 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	4329610000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	403224868687	
VPE	10 ST	
Art	RKDG D11 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	4323210000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641215	
VPE	10 ST	
Art	RKDG D13 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	4323230000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641239	
VPE	10 ST	
Art	RKDG D15 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	4323220000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641222	
VPE	10 ST	
Art	RKDG D17 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	4324010000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641284	
VPE	10 ST	

FP BOX FUSE R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Ausführung
Best.-Nr.	1114530000	Field Power® Dichtung, Dichtung, IP54, mit zugehörigem Gehäuse,
GTIN (EAN)	4032248892624	EPDM
VPE	10 ST	
Art	DG D0 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	4323240000	Field Power® Dichtung, Blinddichtung, IP65, mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4032248641246	Gehäuse, EPDM
VPE	10 ST	
Art	DG M20 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	2545550000	Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit
GTIN (EAN)	4050118555530	zugehörigem Gehäuse, EPDM
VPE	1 ST	
Art	DG M16 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	2545540000	Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit
GTIN (EAN)	4050118555523	zugehörigem Gehäuse, EPDM
VPE	1 ST	

IP68-Ausführung



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäuse die unterschiedlichsten IP Schutzklassen. Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VG M20-1/K68	Ausführung
Best.-Nr.	1772300000	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4032248129966	gerade, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67,
VPE	50 ST	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6

Kunststoff-Kontermuttern, grau



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptern und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU M20 - K GR	Ausführung
Best.-Nr.	1772460000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	100 ST	

FP BOX FUSE R
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Zubehör
www.weidmueller.com
Werkzeuge


Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel

Allgemeine Bestelldaten

Art	AM 16	Ausführung
Best.-Nr.	9204190000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248608133	
VPE	1 ST	
Art	AM 25	Ausführung
Best.-Nr.	9001540000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190138271	
VPE	1 ST	

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	Ausführung
Best.-Nr.	2749340000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.5X3.0X80	Ausführung
Best.-Nr.	2749330000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3 mm, Klingenlänge: 80 mm,
GTIN (EAN)	4050118895551	Klingenstärke (A): 0.5 mm
VPE	1 ST	

Zubehör

IP68-Ausführung



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an.

Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen.

Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VG M20 - K 68	Ausführung
Best.-Nr.	2811470000	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4064675292227	gerade, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66,
VPE	50 ST	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6

DMS PRO



Weidmüller Drehmomentschrauber sind ergonomisch geformt und daher ideale Einhand-Werkzeuge. Sie gewährleisten ein ermüdungsfreies Arbeiten in allen Montagerichtungen. Außerdem verfügen sie über eine automatische Drehmomentbegrenzung und hohe Wiederholgenauigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Art	DMS PRO	Ausführung
Best.-Nr.	1479120000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
VPE	1 ST	

Zubehör**Bits E6,3 - Innensechsrund TX**

Die Weidmüller Bits sind Standard-Bits, die durch hohe Qualität, große Auswahl und ihr Leistungsvermögen überzeugen. Weidmüller gewährleistet durch prozessorgesteuerte Härteverfahren eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

Der hochwertige Ausgangswerkstoff ermöglicht Drehmomentwerte, die weit über jenen liegen, die in den relevanten DIN-Normen vorgegeben sind:

- DIN 5261 für PH/PZ-Bits
- DIN 5263 für Schlitz-Bits
- Camcar-Norm für Innensechsrund TX-Bits

Das bedeutet eine lange Lebensdauer bei hohen Drehmomenten und damit ideale Voraussetzungen für Standard-Arbeiten.

Produktnutzen:

- Geeignet für alle Schraubfälle. Dank günstiger Härtewerte von 59-61 HRC sowohl für Hand- als auch für Maschinenbetrieb geeignet
- Gute Verschleißfestigkeit und damit hohe Lebensdauer
- Optimaler Passsitz in DIN-Schrauben für geringen Verschleiß und optimale Drehmoment-Übertragung
- Fertigung auf Basis professioneller Qualitätskriterien nach gültigen ISO-Normen mit gleichbleibend hoher Produktqualität

Allgemeine Bestelldaten

Art	BIT E6,3 T20 X 70	Ausführung
Best.-Nr.	2749010000	Schraubendrehereinsatz
GTIN (EAN)	4050118895308	
VPE	5 ST	