

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







I distributori di energia FieldPower® garantiscono un'installazione senza errori in uno spazio di tempo estremamente breve.

I raccordi e le funzioni integrati nella calotta devono semplicemente essere innestati.

Resistente con un elevato grado di protezione.

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Scatole di distribuzione dell'alimentazione FieldPo- wer®, Trifase AC, IP65, in stato chiuso, Policarbo- nato rinforzato con fibra di vetro, Collegamento a perforazione d'isolante (IDC), PUSH IN, Interruttore di manutenzione
N. d'ordine	<u>1003260000</u>
Tipo	FP BOX ON/OFF
GTIN (EAN)	4032248698967
CPZ	1 Pieza



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

ogazi	

Omologazioni	
	շ(ՄՐ)Ոջ
	LISTED

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N°: Certificato (cULus)	F318973

## Dimensioni e pesi

Profondità	165 mm	Profondità (pollici)	6.4961 inch
Posizione verticale	181 mm	Altezza (pollici)	7.126 inch
Larghezza	104 mm	Larghezza (pollici)	4.0945 inch
Peso netto	1096 g		

## **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-30 °C55 °C	Temperatura d'esercizio	-30 °C45 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05

## Capacità di serraggio

Dati di collegamento - elemento contatto ramo/alimentazione	Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN
	Dimensioni lama dello strumento operativo	0,6 x 3,5 mm
	Lunghezza di spellatura	14.00 mm
	Numero di poli	5
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, max.	6.00 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, max.	10.00 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, max.	6.00 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento - bus di potenza	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a perforazione d'isolante (IDC)
elemento contatto	Dimensioni lama dello strumento operativo	0,6 x 3,5 mm
	Numero di poli	5
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, min.	1.50 mm <sup>2</sup>

Data di creazione 03.11.2025 10:10:24 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, max.	6.00 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, min.	2.50 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, max.	6.00 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, min.	2.50 mm <sup>2</sup>

## Indicazioni generali

Materiale isolante	policarbonato	Materiale della custodia	Policarbonato rinforzato con fibra di vetro
Silicone	No	Colori	nero
Grado di protezione	IP65, in stato chiuso	Classe d'infiammabilità UL 94	5VA
Coppia di serraggio delle viti coperchio	2 Nm	Allegato coperchio	Viti TX20
con chiusura di sicurezza	Sì	Tipo di montaggio	Montaggio vite, Staffe di fissaggio
Istruzioni di montaggio	Viti del coperchio incluse	Funzione	Interruttore di manutenzione
Codificabile	Sì, codificato su PE	Tipo di tensione	Trifase AC
Numero di poli	5	Numero di collegamenti / Polo	1
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a perforazione d'isolante (IDC), PUSH IN	Tipo di collegamento del contatto di segnale	M12, codificato A

#### Dati di dimensionamento secondo IEC

Dati nominali a norma IEC per	Tipo di tensione	AC
connettore	Number of phases	3
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	Tensione impulsiva di dimensionamento	8.00 kV
	Corrente nominale (3 poli caricati)	32 A
	Corrente nominale (4 poli caricati)	25 A
Dati nominali a norma IEC per elemento	Tipo di tensione	AC
di contatto	Number of phases	3
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Tensione impulsiva di dimensionamento	8.00 kV
	Corrente nominale (3 poli caricati)	41 A
	Corrente nominale (4 poli caricati)	25 A

## Dati nominali secondo UL

Norme	UL 508	
Dati nominali a norma UL per elemento	Standard	UL 1059
di contatto	Testo di avviso	Per l'uso con cavi TC-ER con omologazione UL
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, max.	AWG 10
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Corrente nominale	30 A
Dati nominali a norma UL per	Standard	UL 1059
connettore	Testo di avviso	Per l'uso con cavi TC-ER con omologazione UL
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, max.	AWG 12
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, min.	AWG 16

Data di creazione 03.11.2025 10:10:24 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Rated voltage	600 V
Corrente nominale	20 A

## **Technical data Switch**

coppia di serraggio del morsetto di collegamento	0.8 Nm	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
tipo di interruttore	ABB OT16FT3	Tensione d'esercizio	690 V
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18	Grado di lordura	3
potenza di dimensionamento AC-23A	7.5 kW	corrente di dimensionamento AC-23A	16 A
contatto ausiliario	ABB OA1G10	Interruttore secondo gli standard	IEC 60947-3
Campo di serraggio, maschio, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, maschio, max.	10 mm <sup>2</sup>

durata ICW

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 9.0	27-14-24-09
ECLASS 9.1	27-14-24-09	ECLASS 10.0	27-14-24-09
ECLASS 11.0	27-14-24-09	ECLASS 12.0	27-14-24-09
ECLASS 13.0	27-14-24-09	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

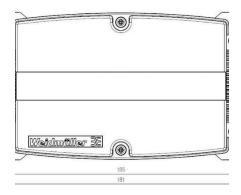


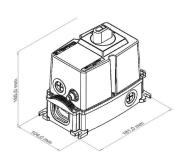
## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

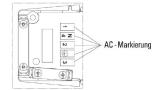
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

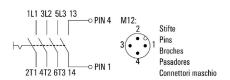














Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

#### Guarnizioni



Le soluzioni di cablaggio intelligenti possono consentire un risparmio di tempo e denaro.
Il sistema modulare FieldPower® contiene la soluzione giusta per ogni attività di cablaggio.
Guarnizioni pieghevoli per l'uso di guarnizioni cavi preconfezionati disponibili con filettatura di collegamenti M16 e M20 Integrazione dei dispositivi di funzionamento e di segnalamento nella guarnizione possibile

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RKDG D9 PT6	Versione	
N. d'ordine	4329610000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con	
GTIN (EAN)	4032248668687	custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM	
CPZ	10 ST		
Tipo	RKDG D11 PT6	Versione	
N. d'ordine	4323210000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con	
GTIN (EAN)	4032248641215	custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM	
CPZ	10 ST		
Tipo	RKDG D13 PT6	Versione	
N. d'ordine	4323230000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con	
GTIN (EAN)	4032248641239	custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM	
CPZ	10 ST		
CI Z	10 01		
Tipo	RKDG D15 PT6	Versione	
	-	Versione Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con	
Tipo	RKDG D15 PT6		
Tipo N. d'ordine	RKDG D15 PT6 4323220000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con	
Tipo N. d'ordine GTIN (EAN)	RKDG D15 PT6 4323220000 4032248641222	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con	
Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	RKDG D15 PT6 4323220000 4032248641222 10 ST	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM	
Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	RKDG D15 PT6 4323220000 4032248641222 10 ST RKDG D17 PT6	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM  Versione	
Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	RKDG D15 PT6 4323220000 4032248641222 10 ST RKDG D17 PT6 4324010000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM  Versione  Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con	
Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN)	RKDG D15 PT6 4323220000 4032248641222 10 ST RKDG D17 PT6 4324010000 4032248641284	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM  Versione  Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con	
Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	RKDG D15 PT6  4323220000  4032248641222  10 ST  RKDG D17 PT6  4324010000  4032248641284  10 ST	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM  Versione Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM	
Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	RKDG D15 PT6  4323220000  4032248641222  10 ST  RKDG D17 PT6  4324010000  4032248641284  10 ST  RKDG 2XD8.5 WG PT6	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM  Versione  Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM  Versione	

#### **Adattatori**



Adattatore HQ per FieldPower®
Installazione senza l'ausilio di utensili come una guarnizione per cavo FieldPower
Adatto per connettori a spina HQ 4/2, HQ 8 e HQ 17
Opzionalmente con calotta di protezione bloccabile
(protezione contro la riaccensione, a norma EN 60204 -1)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BG ARGH HQP ALU PT6	Versione
N. d'ordine	<u>1532200000</u>	Adattatore, Inserto di tenuta Field Power®, Adattatore HQ, IP65, con
GTIN (EAN)	4050118337433	custodia corrispondente, Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro,
CPZ	1 ST	con chiusura di sicurezza: No
Tipo	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Versione
Tipo N. d'ordine	BG ARGH HQP ALU PT6 CS 1532210000	Versione Adattatore, Inserto di tenuta Field Power®, Adattatore HQ, IP65, con
•		

#### Guarnizioni



Le soluzioni di cablaggio intelligenti possono consentire un risparmio di tempo e denaro.

Il sistema modulare FieldPower® contiene la soluzione giusta per ogni attività di cablaggio.

Guarnizioni pieghevoli per l'uso di

guarnizioni cavi preconfezionati disponibili con filettatura di collegamenti M16 e M20 Integrazione dei dispositivi di funzionamento e di segnalamento nella guarnizione possibile

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DG D0 PT6	Versione
N. d'ordine	4323240000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione neutra, IP65, con
GTIN (EAN)	4032248641246	custodia corrispondente, EPDM
CPZ	10 ST	
Tipo	DG M16 PT6	Versione
N. d'ordine	<u>2545540000</u>	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione con filettatura di
GTIN (EAN)	4050118555523	collegamento, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
CPZ	1 ST	
Tipo	DG M20 PT6	Versione
N. d'ordine	<u>2545550000</u>	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione con filettatura di
GTIN (EAN)	4050118555530	collegamento, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
CPZ	1 ST	

#### Utensili



Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

Dati generali per l'ordinazione			
Tipo	AM 16	Versione	
N. d'ordine	9204190000	Utensili, Utensili di sguainatura	
GTIN (EAN)	4032248608133		
CPZ	1 ST		

Data di creazione 03.11.2025 10:10:24 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

Tipo AM 25
N. d'ordine 9001540000
GTIN (EAN) 4008190138271

01540000 Utensili, Utensili di sguainatura

Versione

CPZ 1 ST

#### Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo SDS 0.6X3.5X100 N. d'ordine <u>2749340000</u>

Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:

GTIN (EAN) 4050118895568

1 ST

100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm

#### **DMS PRO**

CPZ



I cacciaviti Weidmüller con coppia di serraggio hanno una forma ergonomica e sono perfettamente utilizzabili con una sola mano. Garantiscono un lavoro non faticoso in qualsiasi direzione di montaggio. Dispongono inoltre di una limitazione automatica della coppia di serraggio e offrono un'alta precisione di ripetizione.

## Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 DMS PRO
 Versione

 N. d'ordine
 1479 120000
 Mounting tool

 GTIN (EAN)
 4050118287011

CPZ 1 ST

Data di creazione 03.11.2025 10:10:24 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



## Dadi in plastica, grigi



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SKMU M20 - K GR	Versione
N. d'ordir	ne <u>1772460000</u>	SKMU PA (controdado di plastica), Controdado, M 20, 6 mm,
GTIN (EA	N) 4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
CPZ	100 ST	

#### **Versione IP68**



In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi.

I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale.

In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M20 - K 68	Versione
N. d'ordine	<u>2811470000</u>	VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, M 20, 10
GTIN (EAN)	4064675292227	mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
CPZ	50 ST	min.), poliammide 6
Tipo	VG M20-1/K68	Versione
•	VG IVI20-17 K00	versione
N. d'ordine	<u>1772300000</u>	VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, M 20, 10
N. d'ordine GTIN (EAN)	,	

Data di creazione 03.11.2025 10:10:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

#### Punte E6,3 - Torx®



Le punte Weidmüller sono punte standard che si distinguono per qualità, ampia scelta e prestazioni. Weidmüller garantisce una qualità del prodotto costante nel tempo grazie al processo di indurimento, controllato da un processore.

Il materiale d'alta qualità permette coppie di serraggio che vanno ben oltre le richieste delle norme DIN:

- DIN 5261 per punte PH/PZ
- DIN 5263 per punte a taglio
- Norma Camcar per punte TORXII che significa una lunga durata con coppie di serraggio elevate e quindi le condizioni ideali per attività di lavoro standard. Vantaggi del prodotto:
- adatto per tutti i tipi di viti. Grazie a valori di durezza vantaggiosi di 59-61 HRC è adatto sia per l'azionamento manuale sia per quello automatico.
- Buona resistenza all'usura e di conseguenza lunga durata.
- Accoppiamento preciso nelle viti DIN per un'usura ridotta e una trasmissione di coppia ottimale.
- Produzione in base a criteri di qualità professionali secondo le norme ISO in vigore con qualità del prodotto costante.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BIT E6,3 T20 X 150
N. d'ordine	2821510000
GTIN (EAN)	4064675359050
CPZ	5 ST

Versione Utensile di montaggio

#### Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.5X3.0X80	Versione
N. d'ordine	2749330000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3 mm, Lunghezza della lama: 80
GTIN (EAN)	4050118895551	mm, Spessore della lama (A): 0.5 mm
CPZ	1 ST	

Data di creazione 03.11.2025 10:10:24 MEZ