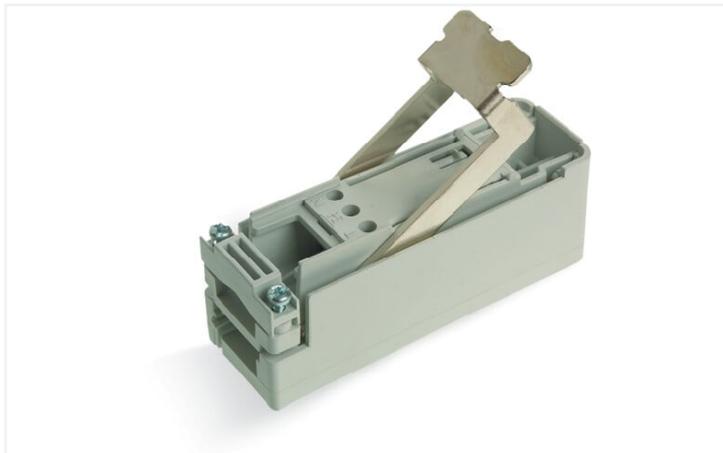


Scheda dati | Codice articolo: 896-232

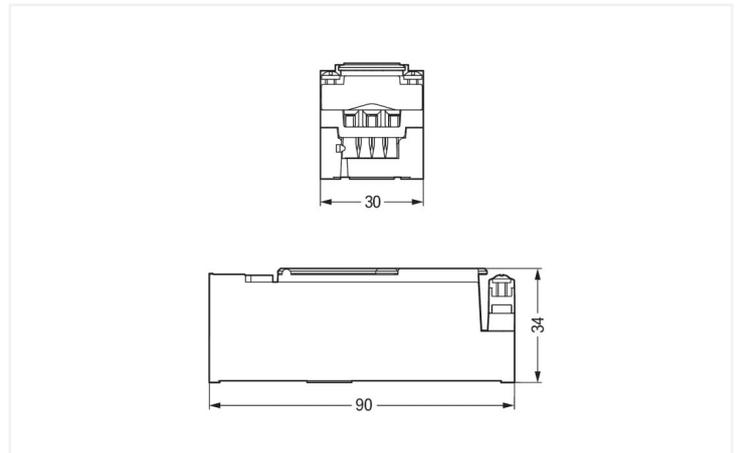
Modulo connessione secondaria; per cavo piatto; 3 x 2,5 mm²; 3 poli; grigio



<https://www.wago.com/896-232>



Colore: ■ grigio



Misure in mm

Tap-off module *WINSTA*® IDC rated current 24 A

The *WINSTA*® IDC tap-off module with protection against mismatching allows installation of solid and fine-stranded conductors. WAGO pluggable installation connectors can be used when requirements repeat or are planned on a specific pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). This means that users' fingers will never come into contact with live elements. This pluggable installation connector is designed for a current load of up to 24 A. As a result, it can also be used for high power loads.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Now you can also lower installation costs without compromising safety and quality: with protection type IP20 reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismatching eliminates errors
- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- custom-engineered solutions
- fast, secure installation

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	250 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	4 kV	-	-
Corrente nominale	24 A	-	-

Informazioni generali

Nota sulla resistenza di passaggio	Resistenza di contatto circa 1 mΩ circa 0,25 mΩ contatto transizione spina/ presa
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	3
Numero totale di potenziali	3

Connessione 1

Tecnica di connessione	Connessione a vite
Tipo azionamento	Utensile
N. poli	3
Sezione conduttore	2,5 mm ²

Connessione 2

Tecnica di connessione 2	IDC
--------------------------	-----

Dati geometrici

Larghezza	30 mm / 1.181 pollici
Altezza	34 mm / 1.339 pollici
Profondità	90 mm / 3.543 pollici

Dati meccanici

Codifica variabile	No
Marcatura	non stampato
Forza di ritenzione di un connessione a innesto plug-in	Quando bloccato: > 80 N
Classe di protezione	IP20; Quando accoppiato: IP2xC (questi connettori compatti non sono progettati per l'impiego in aree aperte facilmente accessibili)
Adatto	per cavo piatto 3 x 2,5 mm ²

Plug-in connection

Protezione dall'inversione di polarità	Sì
Nota sulla protezione dall'inversione di polarità	Tutti i componenti <i>WINSTA</i> ® sono protetti al 100% contro l'inversione di polarità quando le connessioni sono eseguite: a.) con numeri differenti di poli b.) mentre sono ruotate di 180 c.) mentre sono sfalsate lateralmente d.) inserendo un polo

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame o lega di rame (superficie trattata)
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	1.5 MJ
Peso	70 g

Requisiti ambientali

Temperatura di lavorazione	-5 ... +40 °C
Temperatura operativa continua	-35 ... +85 °C
Nota sulla temperatura operativa continua	Cavo in PVC per temperature ≤ 70 °C (privo di alogeni incluso) Cavo piatto in PVC per temperature da -15 °C a ≤ 70 °C (privo di alogeni incluso) Parti isolanti per temperature ≤ 105 °C

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-44-06-01
eCl@ss 9.0	27-44-06-01
ETIM 8.0	EC002588
ETIM 7.0	EC002588
PU (SPU)	10 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4045454004217
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 896-232	↓

Documentation

Bid Text			
896-232	19.02.2019	xml 2.88 KB	↓
896-232	09.01.2015	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAE data	
EPLAN Data Portal 896-232	↓
WSCAD Universe 896-232	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Cavi e connettori a innesto

1.1.1.1 Cavo piatto



N. art.: 897-232

Cavo piatto; B2ca; 3G 2,5 mm²; privo di alogeni; L + PE + N; 0,6/1 kV; 2,50 mm²; grigio chiaro

N. art.: 897-231

Cavo piatto; Eca; 3G 2,5 mm²; PVC; L + PE + N; 0,6/1 kV; 2,50 mm²; grigio chiaro

Note di installazione

Connessione conduttore



Posizionare la base e stringere le viti, se occorre. Inserire con cura il cavo piatto. La chiave nella base deve corrispondere alla scanalatura nell'isolamento del cavo.



Tagliare il cavo di alimentazione in uscita, spellare completamente e inserire i conduttori. Serrare saldamente le viti (rispettare una coppia di serraggio di 0,7 Nm).



Inserire la parte superiore nella base fino a che entra nel fermaglio (che scatterà quando innestato). Premere in basso e bloccare la leva. Tutte e tre i nuclei entrano in contatto simultaneamente.