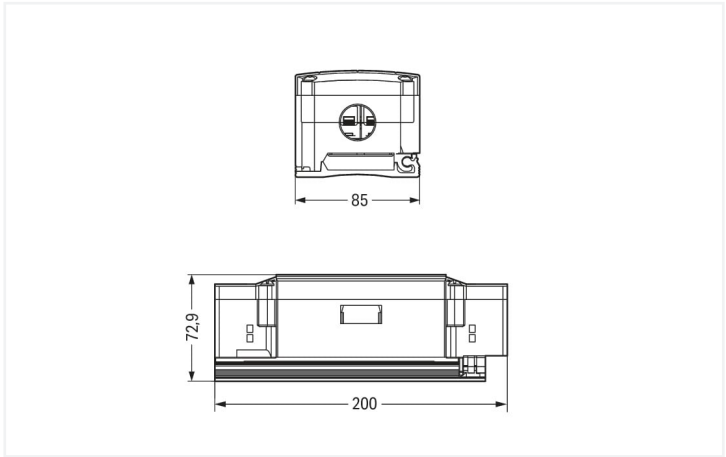




Colore: ■ nero



Misure in mm

Tap-off module WINSTA® IDC rated current 41 A

The WINSTA® IDC tap-off module 5-pole supports fast, reliable installation. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of applications. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20 (IP65 with screw-type connection/blind plug). This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 41 A. Thus the product is also suitable for high power loads.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Now you can also cut installation costs without compromising safety and quality: The WINSTA® IDC pluggable installation connector with protection type IP20 reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- flexible installation to save space
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Notes	
Informazione di sicurezza	To fulfill IP65 protection for this product, cable grips and/or blind plugs must be used. Note that the cable grip or the blind plug contains an O-ring. Without this sealing ring, the protection type IP65 is not met.

Electrical data				Informazioni generali	
Valutazione per		IEC/EN 60664-1		Nota sulla resistenza di passaggio	
Overvoltage category	III	III	II	Resistenza di contatto circa 1 mΩ circa 0,25 mΩ contatto transizione spina/presa	
Pollution degree	3	2	2		
Tensione nominale	690 V	-	-		
Tensione impulsiva nominale	8 kV	-	-		
Corrente nominale	41 A	-	-		

Dati di connessione



Numero totale di punti di connessione	5
Numero totale di potenziali	5
Connessione 2	
Tecnica di connessione 2	IDC

Connessione 1	
Tecnica di connessione	Connessione a vite
Tipo azionamento	Utensile
N. poli	5

Dati geometrici	
Larghezza	85 mm / 3.346 pollici
Altezza	73 mm / 2.874 pollici
Profondità	200 mm / 7.874 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; IP65 con connessione a vite/innesto cieco
Adatto	per cavo piatto 5 x 16 mm²

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	nero
Colore coperchio	nero
Materiale isolante	Poliammide (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	10.692 MJ
Peso	750,7 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)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4045454006396
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Download	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 895-1652	

Documentation			
Bid Text			
895-1652	09.01.2015	doc 23.00 KB	
895-1652	19.02.2019	xml 2.87 KB	

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 895-1652	
WSCAD Universe 895-1652	

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Antistrappo

1.1.1.1 Accessori di montaggio



N. art.: 895-1604

Montaggio cavo; M25 x 1,5 con O-ring; ot-tone; argento-colorato



N. art.: 895-1602

Montaggio cavo; M25 x 1,5 con O-ring; plastica; nero



N. art.: 895-1603

Montaggio cavo; M25 x 1,5 con O-ring; plastica; nero

1.1.2 Cavi e connettori a innesto

1.1.2.1 Cavo piatto



N. art.: 897-1652

Cavo piatto; B2ca; 5G 16 mm²; privo di alogeni; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 16,00 mm²; grigio chiaro



N. art.: 897-1651

Cavo piatto; Eca; 5G 16 mm²; PVC; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 16,00 mm²; grigio chiaro

1.1.3 Copertura

1.1.3.1 Copertura

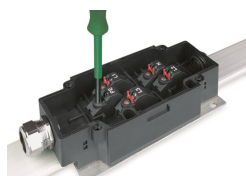


N. art.: 895-1605

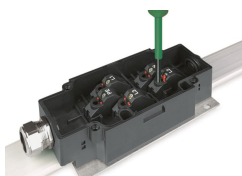
Tappo riempimento; M25 x 1,5 con O-ring; plastica; nero

Note di installazione

Connessione conduttore



Stringere le viti sul fermo per connettere il cavo piatto (rispettare la coppia di serraggio!)



Le clip rosse di contatto confermano che i contatti sono eseguiti correttamente quando sono a filo con i terminali.