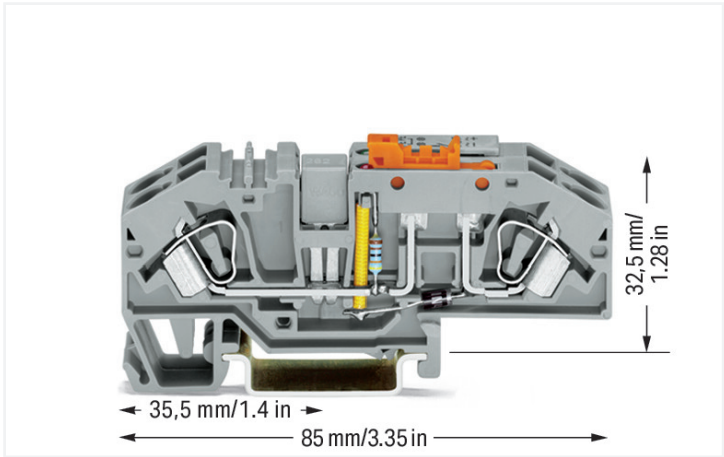
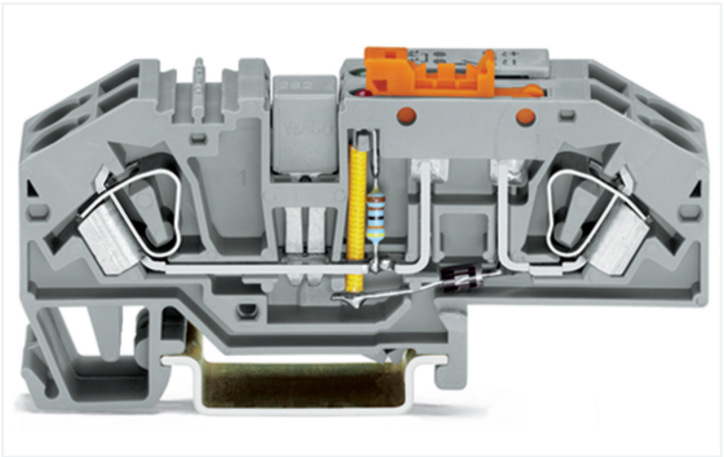




Szín: ■ szürke

Disconnect terminal block, 282 Series, gray

This disconnect terminal block (item number 282-640) is designed to connect conductors quickly and easily. Conductors can only be connected to this disconnect terminal block if their strip length is between 12 and 13 mm. This product incorporates conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our tried-and-tested universal connection known as CAGE CLAMP® is the industry standard for connection technology and electrical interconnections. Depending on the type of conductor, this disconnect terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.2 mm² to 6 mm².

Elektromos adatok			
Minősítés az IEC/EN szerint			
Működési állapot visszajelző	24 V		
		Power Loss	
		Power loss, per pole (potential)	0.702 W
		Rated current I _N for power loss specification	30 A
		Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00078 Ω

Általános	
Huzalozási irány	Felső bekötés

Csatlakozástechnikai adatok			
Összes csatlakozási pont száma	4	Csatlakozás 1	
Összes potenciál száma	4	Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Szintek száma	1	Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
		Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
		Tömör vezeték	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
		Finom elemi szálás vezeték	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
		Csupaszolási hossz	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
		Huzalozási irány	Felső bekötés

Geometriai adatok		
Szélesség	16 mm / 0.63 inch	
Magasság	85 mm / 3.346 inch	
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	37 mm / 1.457 inch	

Mechanikai adatok		
Kialakítás	döntött	
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín	
Jelölési szint	Középső jelölés	

Anyag információk		
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here	
Szín	szürke	
Anyagcsoport	I	
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)	
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0	
Tűz terhelés	0.678 MJ	
Súly:	40.8 g	

Környezeti feltételek		
Feldolgozási hőmérséklet	-35 ... +85 °C	
Folyamatos működési hőmérséklet	-60 ... +105 °C	

Kereskedelmi adatok		
Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)	
Nagy ECS (kis ECS)	12 db	
Csomagolás típusa	Doboz	
Származási ország	DE	
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4050821228912	
Vámtarifaszám	85365080000	

Product Classification		
UNSPSC	39121410	
eCl@ss 10.0	27-14-11-26	
eCl@ss 9.0	27-14-11-26	
ETIM 9.0	EC000902	
ETIM 10.0	EC000902	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
CAS-No.	7439-92-1 79-94-7	
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead	
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption	
RoHS Exemption	7(a)	
SCIP notification number (Austria)	356b4edf-13cd-4811-aa9f-bc4726b0339b	
SCIP notification number (Belgium)	6131ab51-a73c-4c9a-a4e0-7a5db8f23dcb	
SCIP notification number (Bulgaria)	41737084-d759-436b-b325-60cb2ee6f863	
SCIP notification number (Czech Republic)	43e975e7-fa69-49bc-8097-9f11e52f69d3	
SCIP notification number (Denmark)	d7c0af2b-0b6a-4ff1-afc9-fd24321e04df	
SCIP notification number (Finland)	c476aebe-900e-4e7c-8a78-b55705b44750	

Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (France)	6ca65748-e2c1-40f6-bb96-d0bb7e12465e
SCIP notification number (Germany)	80f0dfd5-92d7-4163-8c36-be01ed590a90
SCIP notification number (Hungary)	6f31f764-2866-4007-9924-1113e5e6fece
SCIP notification number (Italy)	5283139b-9caa-47d7-a958-d412a96b3d5d
SCIP notification number (Netherlands)	68666c25-98e1-4f59-85ba-fff18eb603f6
SCIP notification number (Poland)	50c1c5c0-0fea-4476-b7b7-f2cb99de5dfe
SCIP notification number (Romania)	8927c7ff-cd98-4d52-a857-8bd9a4b8bcc2
SCIP notification number (Sweden)	0ad93fc7-2985-4c29-be0c-3df48804669c

Tanúsítványok / Jóváhagyások											
Általános tanúsítványok		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok									
											
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 8027									
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-136074									
UR UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172									
		<table><tr><th>Jóváhagyás</th><th>Szabvány</th><th>Tanúsítvány neve</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Letöltések	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 282-640	

Documentation			
Bid Text			
282-640	19.02.2019	xml 3.05 KB	
282-640	09.03.2017	doc 24.00 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 282-640 	EPLAN Data Portal 282-640 
	WSCAD Universe 282-640 
	ZUKEN Portal 282-640 

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap



Cikkszám: 282-333
Véglap; 2 mm vastag; narancssárga



Cikkszám: 282-334
Véglap; 2 mm vastag; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló



Cikkszám: 282-424
Áthidaló; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-422
Áthidaló; szigetelt; sárga-zöld



Cikkszám: 282-402
Áthidaló; szigetelt; szürke



Cikkszám: 282-409
Áthidaló; szigetelt; szürke



Cikkszám: 709-110
Vezetékközoösítő lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete



Cikkszám: 709-111
Vezetékközoösítő lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete



Cikkszám: 709-112
Vezetékközoösítő lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete

1.2.2 DIN-sín

1.2.2.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 210-508
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; galvanizált; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínnű



Cikkszám: 210-197
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínnű



Cikkszám: 210-506
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; galvanizált; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínnű



Cikkszám: 210-114
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínnű



Cikkszám: 210-118
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstsínnű



Cikkszám: 210-115
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715 szerint; "Lyuk szélesség 18 mm; ezüstsínnű



Cikkszám: 210-112
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715 szerint; "Lyuk szélesség 25 mm; ezüstsínnű



Cikkszám: 210-504
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; galvanizált; az EN 60715 szerint; ezüstsínnű



Cikkszám: 210-113
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstsínnű



Cikkszám: 210-505
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; galvanizált; az EN 60715 szerint; ezüstsínnű



Cikkszám: 210-196
Alumínium rögzítő sín; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínnű



Cikkszám: 210-198
Réz rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; rézsínnű

1.2.3 Érvéghüvely

1.2.3.1 Érvéghüvely



Cikkszám: 216-262
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; szürke



Cikkszám: 216-263
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; piros



Cikkszám: 216-264
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fekete



Cikkszám: 216-266
Érvéghüvely; Hüvely 2,5 mm² / AWG14; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; kék



Cikkszám: 216-267
Érvéghüvely; Hüvely 4 mm² / AWG12; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; szürke

1.2.4 Eszköz

1.2.4.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-721
Működtetőszerszám; Penge: 5,5 x 0,8mm; részben szigetelt szárral; többszínű

1.2.5 Figyelmeztető jelölés

1.2.5.1 Burkolat



Cikkszám: 282-415
Figyelmeztető fedél; 5 sorkapocsnak; villámjellel, fekete; sárga

1.2.6 Jelöléstechnika

1.2.6.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 209-143
Csoportjelölő-tartó; szürke



Cikkszám: 209-144
Csoportjelölő-tartó; szürke



Cikkszám: 249-105
Csoportjelölő-tartó; szürke

1.2.6.2 Jelölő



Cikkszám: 2009-115
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 2009-115/000-024
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 2009-115/000-006
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 2009-115/000-012
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 2009-115/000-002
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 2009-115/000-007
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 2009-115/000-017
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; világoszöld



Cikkszám: 2009-115/000-023
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; zöld

1.2.6.2 Jelölő

 Cikkszám: 793-5501/000-014 WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; barna	 Cikkszám: 793-5501 WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér	 Cikkszám: 793-5501/000-024 WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya	 Cikkszám: 793-5501/000-006 WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék
 Cikkszám: 793-5501/000-012 WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga	 Cikkszám: 793-5501/000-005 WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros	 Cikkszám: 793-5501/000-002 WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga	 Cikkszám: 793-5501/000-007 WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke
 Cikkszám: 793-5501/000-017 WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; világoszöld	 Cikkszám: 793-5501/000-023 WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; zöld	 Cikkszám: 793-501 WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér	 Cikkszám: 793-501/000-024 WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; ibolya
 Cikkszám: 793-501/000-006 WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; kék	 Cikkszám: 793-501/000-012 WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; narancssárga	 Cikkszám: 793-501/000-005 WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; piros	 Cikkszám: 793-501/000-002 WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; sárga
 Cikkszám: 793-501/000-007 WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; szürke	 Cikkszám: 793-501/000-017 WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; világoszöld	 Cikkszám: 793-501/000-023 WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; zöld	

1.2.7 Szerelés

1.2.7.1 Cover



Cikkszám: 709-154
Burkolat; Típus 2; megfelelő borítás tartóhoz, típus 2; 1 m hosszú; átlátszó

1.2.7.2 Cover carrier



Cikkszám: 709-168
Burkolat tartó; Típus 2; rögzítő / tartócsavarokkal és recézett anyával (a csomagban); megfelelő a 283-tól 285-ig-sorozat sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 279-től 281-ig sorozatok kétemeletes és háromemeletes sorkapcsainak; megfelelő a 780-tól a 785-ig, 775, 776 és 777-es sorozat TOPJOB® sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 280-as sorozat érzékelő és beavatkozó sorkapcsaihoz; megfelelő a 282-es sorozat bontó/vizsgáló sorkapcsaihoz, transzformátor áramkörkhöz; szürke

1.2.7.3 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 249-116
Csavar nélküli végrögzítő; 6 mm széles;
DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



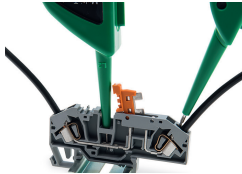
Cikkszám: 209-106
Rögzítő-távtartó; elszigetelt rögzítéssel a
DIN35-sínektől; szürke

Szerelési útmutató

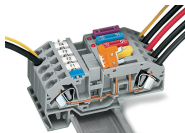
Ellenőrzés



Vizsgálat a bekötési ponton keresztül.

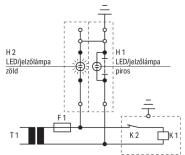


Vizsgálat áthidaló nyíláson keresztül.

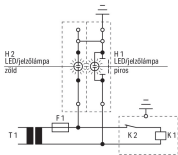


Tápellátás leválasztókaron keresztül – az
összes kimenet leválasztása.

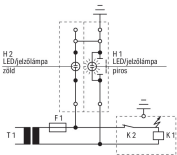
Ellenőrzés



Üzemeltetés
Csuszka zárva, segédáramkör földelve,
zöld LED/neonlámpa világít.



Vizsgálat feltétele – nincs földzárlat
Csuszka nyitva, segédáramkör nincs föl-
delve.



Vizsgálat feltétele – földzárlat
Csuszka nyitva, segédáramkör nincs föl-
delve,
piros LED/neonlámpa világít.



Bontható földelő sorkapocs – felülnézet