

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Tápellátás

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

Általános rendelési adatok

Változat	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, sötétbézs
Rendelési szám	2742060000
Típus	A2C 35 DL
GTIN (EAN)	4064675002352
Qty.	10 Stück

A2C 35 DL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	71,5 mm	Mélység (coll)	2,815 inch
Magasság	101,5 mm	Magasság (coll)	3,996 inch
Szélesség	16 mm	Szélesség (coll)	0,63 inch
Nettó tömeg	84 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. feszültség (ATEX)	880 V	Áram (ATEX)	105 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	35 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	880 V
Áram (IECEX)	105 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	35 mm ²

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Nem	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Keresztkötött szintek belül	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Kiegészítő műszaki adatok

Felpattintható	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható
Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Rögzítés típusa	Felpattintható		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	35 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges DC feszültség	1 500 V	Névleges áram	125 A
Áram maximum vezetékknál	125 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,26 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	4 W	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	PUSH IN
--	---------

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	2	Csupaszolási hossz	25 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	10 mm ²	Iker-érvéghüvelyek, min.	2,5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm ²	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	10 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	10 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	2,5 mm ²		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12

Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Tanúsítványok

Jóváhagyások



A2C 35 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[Atestation of Conformity](#)[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)[UKCA Ex Certificate](#)[CE Declaration of Conformity](#)[UKCA declaration of conformity](#)[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

A2C 35 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Feszültségcsökkentő mérőhidak



Tápellátás

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 35N-16	Változat
Rendelési szám	562660000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118571264	(P): 17.80, Szigetelt: Igen, 76 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	
Típus	ZQV 35N-10	Változat
Rendelési szám	562670000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118571271	(P): 16.30, Szigetelt: Igen, 57 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	

A sorozat



Tápellátás

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

Általános rendelési adatok

Típus	AAC 35 2X6	Változat
Rendelési szám	583090000	Segédcsatlakozás (kapocs), 6 mm ² , Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4050118592771	
Qty.	5 Stück	
Típus	AAC 35 2X6 GN-YL	Változat
Rendelési szám	583180000	Segédcsatlakozás (kapocs), 6 mm ² , Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4050118593310	
Qty.	5 Stück	
Típus	AAC 35 2X6 BK-YL	Változat
Rendelési szám	583190000	Segédcsatlakozás (kapocs), 6 mm ² , Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4050118593327	
Qty.	5 Stück	
Típus	AAC 35 2X6 BL	Változat
Rendelési szám	583170000	Segédcsatlakozás (kapocs), 6 mm ² , Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4050118593303	
Qty.	5 Stück	

A2C 35 DL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/7.5 MC SDR	Változat
Rendelési szám	1770490000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Raszter mm-ben (P): 7.50
GTIN (EAN)	4032248119738	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	64 Stück	

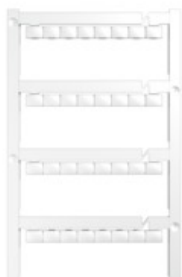
A2C 35 DL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/7.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1720620000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Raszter mm-ben (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, fehér
Qty.	320 Stück	

35 mm²

Tápellátás

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 35N/2	Változat
Rendelési szám	1634950000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118694208	(P): 16.00, 125 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Változat
Rendelési szám	6661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SC/1	Változat
Rendelési szám	1991920000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEB 35 SC/1 BK	Változat
Rendelési szám	475310000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0	Változat
Rendelési szám	6661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Változat
Rendelési szám	6661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 1.0X5.5X150	Változat
Rendelési szám	008350000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056316	
Qty.	1 Stück	

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	ATPG 1.5 MI-R	Változat
Rendelési szám	1991880000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Qty.	50 Stück	
Típus	ATPG 2.5/5	Változat
Rendelési szám	1041180000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
Qty.	25 Stück	
Típus	ATPG 2.5/3	Változat
Rendelési szám	1041190000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
Qty.	25 Stück	
Típus	ATPG 10 MI-R	Változat
Rendelési szám	1991870000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376678	
Qty.	50 Stück	
Típus	ATPG 2.5 MI-R	Változat
Rendelési szám	1991960000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
Qty.	50 Stück	
Típus	ATPG 6 MI-R	Változat
Rendelési szám	1991930000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Qty.	50 Stück	
Típus	ATPG 1.5-10 L	Változat
Rendelési szám	1991890000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qty.	50 Stück	
Típus	ATPG 4 MI-R	Változat
Rendelési szám	1991860000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
Qty.	50 Stück	

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon[®] Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	